

Spracovateľ: EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	Prevádzka: „Výkrm brojlerových kurčiat“ (Dubník) Prevádzkovateľ: NOVOGAL, a.s. Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z.	1/4
---	--	-----

PRÍLOHA Č. 1:

Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách

A) až K

1. ÚVOD

Predmetom predkladanej žiadosti je prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s uverejnením právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách – Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) č. 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných (ďalej uvádzané aj ako „Závery o BAT“).

Žiadosť je vypracovaná na základe *Výzvy na predloženie žiadosti o zmenu integrovaného povolenie*, doručenej od Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, pod č. 6065-16571/2020/Jan zo dňa 03.06.2020.

Prevádzka: *Výkrm brojlerových kurčiat*

Umiestnenie prevádzky: 941 35 Dubník (okres Nové Zámky)

Prevádzkovateľ: *NOVOGAL, a.s.*, Hlboká cesta 1421, 641 31 Dvory nad Žitavou (IČO: 00 199 567)

Konanie v zmysle § 11 ods. 2 písm. a) a § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (IPKZ):

⇒ *prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s uverejnením právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách* – Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) č. 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných.

2. ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PÍSM. A) AŽ K) PREDLOŽENEJ ŽIADOSTI O ZMENU IP

V súvislosti s predkladanou žiadosťou boli dotknuté údaje a informácie uvedené len v častiach F) a G).

<i>Spracovateľ:</i> EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Prevádzka:</i> „Výkrm brojlerových kurčiat“ (Dubník) <i>Prevádzkovateľ:</i> NOVOGAL, a.s. <i>Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z.</i>	2/4
--	---	-----

F) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisie do životného prostredia vrátane monitorovania pôdy a podzemnej vody.

Pri preskúmaní súladu podmienok integrovaného povolenia so závermi o BAT pre intenzívny chov hydiny alebo ošipáných bol zistený nesúlad s BAT 24 **Monitorovanie emisií a parametrov procesov** - V rámci BAT sa má monitorovať celkové množstvo dusíka a celkové množstvo fosforu vylúčené v hnoji pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou:

	<i>Technika</i>	<i>Frekvencia</i>	<i>Uplatniteľnosť</i>
a	Výpočet pomocou materiálovej bilancie dusíka a fosforu na základe príjmu krmiva, celkového obsahu proteínu v strave, celkového obsahu fosforu a výkonnosti zvierat.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.
b	Odhad na základe analýzy celkového obsahu dusíka a fosforu v hnoji.		
Pozn.: Opis techník sa uvádza v oddiele 4.9.1.			

Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT je uvedené v tabuľke č. 1.1. Záverov o BAT:

<i>Parameter</i>	<i>Kategória zvierat</i>	<i>Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT⁽¹⁾⁽²⁾ (počet kg vylúčeného N na miesto pre zviera a rok)</i>
Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadrené ako N.	Odstavčatá	1,5 – 4,0
	Ošipané na výkrm	7,0 – 13,0
	Prasnice (vrátane ciciakov)	17,0 – 30,0
	Nosnice	0,4 – 0,8
	Brojlery	0,2 – 0,6
	Kačice	0,4 – 0,8
	Morky	1,0 – 2,3 ⁽³⁾
⁽¹⁾ Dolnú hranicu intervalu je možné dosiahnuť pomocou kombinácie techník. ⁽²⁾ Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT sa pri žiadnom druhu hydiny nevzťahuje na mládky ani na plemenné zvieratá. ⁽³⁾ Horná hranica intervalu sa vzťahuje na chov moriakov.		

<i>Spracovateľ:</i> EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Prevádzka:</i> „Výkrm brojlerových kurčiat“ (Dubník) <i>Prevádzkovateľ:</i> NOVOGAL, a.s. <i>Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z.</i>	3/4
--	---	-----

Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT je uvedené v tabuľke č. 1.2. Záverov o BAT:

<i>Parameter</i>	<i>Kategória zvierat</i>	<i>Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT⁽¹⁾⁽²⁾ (počet kg vylúčeného P₂O₅ na miesto pre zviera a rok)</i>
Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadrené ako P₂O₅	Odstavčatá	1,2 – 2,2
	Ošipané na výkrm	3,5 – 5,4
	Prasnice (vrátane ciciakov)	9,0 – 15,0
	Nosnice	0,10 – 0,45
	Brojlery	0,05 – 0,25
	Morky	0,15 – 1,0
⁽¹⁾ Dolnú hranicu intervalu je možné dosiahnuť pomocou kombinácie techník. ⁽²⁾ Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT sa pri žiadnom druhu hydiny nevzťahuje na mládky ani na plemenné zvieratá.		

Prevádzkovateľ v súčasnosti nevykonáva monitorovanie uvedených parametrov s frekvenciou 1 x ročne tak, ako je uvádzané v BAT 24, nakoľko táto povinnosť doteraz nebola určená v podmienkach integrovaného povolenia.

G) Porovnanie činnosti v prevádzke s najlepšie dostupnou technikou.

Porovnanie prevádzky s BAT v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) č. 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (**BAT**) pre intenzívny chov hydiny alebo ošipaných, je podrobne rozobraté v predloženej žiadosti.

Z porovnania vyplynulo, že prevádzkovateľ uplatňuje BAT 3 - 8, 10-11, 13-15, 19, 23, 25, 29 a 32. Pri BAT 3 a 4 prevádzkovateľ uplatňuje techniky, ale doteraz nevykonával analýzu hnoja resp. odhad na zistenie obsahu vylúčeného dusíka a fosforu z hnoja technikami v časti 4.9.1 VRK, keďže v súčasnosti nemá túto povinnosť určenú v integrovanom povolení.

V prevádzke nie sú uplatňované techniky BAT 1, 2, 9, 12, 16-18, 20-22, 24, 26-28, 30-31 a 33-34. Tieto techniky však prevádzkovateľ nemusí uplatňovať z dôvodov že v prevádzke nebolo preukázané obťažovanie hlukom, emisiami prachu, emisiami zápachu u citlivých receptorov, alebo sa jedná o techniky, ktoré nie sú všeobecne uplatniteľné a neaplikovateľné pre kontrolovanú farmu.

<i>Spracovateľ:</i> EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Prevádzka: „Výkrm brojlerových kurčiat“ (Dubník)</i> <i>Prevádzkovateľ: NOVOGAL, a.s.</i> <i>Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z.</i>	4/4
--	---	-----

V prevádzke nie je uplatňovaný BAT 24 – ročné monitorovanie celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu vylúčeného v hnoji pre kategóriu nosnice technikami uvádzanými v predmetnom BAT v zmysle opisu techník uvedených v časti 4.9.1 VRK. Frekvencia monitoringu ako aj rozmedzie hodnôt vylúčeného dusíka a fosforu v zmysle BAT je uvedené vyššie v texte, v časti „F“.

Aktuálne platné integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje monitorovanie celkového množstva vylúčeného dusíka a fosforu v hnoji.