

Stručné zhrnutie

údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“).

1. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia:

- 1.1 Doručená na správny orgán: SIŽP IŽP Banská Bystrica dňa 29.10.2020
- 1.2 Variabilný symbol: 475190720

2. Prevádzkovateľ:

- 2.1 **Babičkin dvor, a.s., J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš**
- 2.2 IČO: 45 538 557

3. Prevádzka:

- 3.1 Názov prevádzky: „Farma Stredné Plachtince - odchov nosníc“
- 3.2 Adresa prevádzky: Stredné Plachtince, 991 24 Stredné Plachtince
- 3.3 Katastrálne územie: Stredné Plachtince
- 3.4 Záber na parcelách č.: 1468/4, 1465/6, 1468/7, 1468/8, 1468/9, 1468/14, 1468/15, 1468/16, 1468/17, 1468/18, 1468/19, 1468/20, 1468/21, 1468/22, 1468/23, 1468/24, 1468/25, 1468/29, 1465/30, 1468/32, 1468/33, 1468/34, 1468/35, 1468/36, 1468/37
- 3.5 Vlastnícke právo: LV č. 1973, 1992
- 3.6 Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ:
 - 6. Ostatné činnosti
 - 6.6 Intenzívny chov hydiny alebo ošipaných s miestom pre viac ako
 - a) 40000 kusov hydiny

4. Zdôvodnenie žiadosti:

Predmetom žiadosti je vydanie rozhodnutia (integrovaného povolenia), ktoré bude oprávňovať prevádzkovateľa vykonávať činnosť v prevádzke, ktorým sa určia podmienky na vykonávanie činnosti v prevádzke, a ktoré sa vydá namiesto rozhodnutí a súhlasov vydávaných podľa osobitných predpisov v oblasti životného prostredia.

5. Opis prevádzky a jej základných parametrov:

Farma na chov nosníc je tvorená siedmimi odchovnými halami a ďalšími objektmi súvisiacimi s chovom nosníc, predovšetkým miešiarňou krmív a náhradným zdrojom elektrickej energie. Celková projektovaná kapacita prevádzky je 247 875 (ks) chovných miest.

6. Opis vstupov do prevádzky:

Zloženie vstupných surovín:

- 1. Krmne zmesi - približne 4 500 ton ročne.
- 2. Podstielka - slama, výnimočne piliny.
- 3. Mládky - maximálna kapacita odchovu celej farmy predstavuje spolu 247 875 kusov pri plnej kapacite hál.

Jednotlivé objekty sú pripojené na elektrickú energiu cez trafostanicu.

7. Opis zdrojov znečistenia a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:

Ovzdušie

Prevádzka je v zmysle kategorizácie stacionárnych zdrojov podľa prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší č. 410/2012 Z. z. veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia (Kategória. 6.12.1.c) Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hydiny viac ako 40 000). Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky je najmä produkcia amoniaku. Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sa do ovzdušia dostávajú vetraním odchovných hál a pri manipulácii a skladovaní hydínového trusu v kontajneroch. Samostatným stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia sú kotle na pevné palivo v počte 12 ks, slúžiace na vykurovanie siedmich odchovných hál a priestorov pre personál. Kotlov VIGAS 80 je 10 ks a kotlov VIGAS 100 sú 2 ks. Jednotkový menovitý výkon kotla VIGAS 80 je 80 kW a jednotkový menovitý výkon kotla VIGAS 100 je 100 kW. Celkový inštalovaný výkon kotlov v predmetnej prevádzke je 1,0 MW, Spaľovanie dreva predstavuje produkciu hlavných znečisťujúcich látok do ovzdušia, predovšetkým tuhých znečisťujúcich látok (TZL), a oxidu uhoľnatého (CO), v menšej miere produkciu oxidov dusíka. Občasným zdrojom znečisťovania ovzdušia je spaľovanie nafty v dieselagregáte pri výpadku elektrickej energie alebo počas jeho testovania.

Odpadové vody

V prevádzke vzniká splašková odpadová voda v sociálnych zariadeniach a odpadová voda z čistenia odchovných hál, ktorá je odvádzaná kanalizačnými prípojkami do siedmich žump pri halách. K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza. Voda z atmosférických zrážok je voľne odvádzaná na prilahlý terén.

Odpady

Objemovo najvýznamnejším odpadom je trus z odchovu nosníc. Podstielka (trus, slama) z podstielkového odchovu je vyvázaná len po vyskladnení mládok. Trus z hál s klietkovým odchovom a voliárovým odchovom je dopravovaný pomocou dopravníkových pásov na vynášací pás odkiaľ padá do oceľového kontajnera umiestneného na vybetónovanej ploche pri každej hale.

8. Opis opatrení v oblasti emisií

V oblasti ochrany ovzdušia

Znižovanie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia je zabezpečené dodržiavaním zavedených technologických postupov, nízko emisnej technológie pri ustajnení a kŕmení zvierat, skladovaní trusu a rešpektovaním príslušných noriem.

V oblasti ochrany podzemných vôd

Odpadové vody splaškové a priemyselné z čistenia hál sú zachytávané v žumpách o objeme 20 m³ (5 ks) a 8 m³ (2 ks) a odvážané na likvidáciu externou organizáciou HALDOP s. r. o., Halič na základe objednávok. Vody z povrchového odtoku sú odvádzané vsakovaním na voľný terén. Na farme sa nezaobchádza so znečisťujúcimi látkami v takom množstve, aby bolo možné ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd dotknutého územia. Dieselagregát ako náhradný zdroj elektrickej energie je v samostatnom jednopodlažnom objekte a slúži výlučne na núdzovú prevádzku do 500 hodín za rok

s nainštalovaným príkonom 150 KVA. Zariadenie má integrovanú záchytnú nádrž o objeme 0,250 m³ a je umiestnené na spevnenej ploche.

Nafta sa nachádza len v nádrži zariadenia a je priebežne doplňaná prečerpávaním z autocisterny.

V oblasti odpadov

Objemovo najvýznamnejším odpadom je trus z chovu mládok, ktorý sa zhromažďuje v oceľovom kontajneri. Odber trusu je zabezpečený externou organizáciou. Podľa súčasnej platnej legislatívy sa na trus nevzťahuje legislatíva odpadového hospodárstva a preto nie je zahrnutý medzi odpady, ktoré vznikajú pri produkcii farmy. Ostatné odpady vznikajú len v malých množstvách, sú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom je vedená ich evidencia podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Ročné množstvá odpadov, s ktorými sa v sledovanom období nakladalo, sú ohlasované príslušným úradom. Pri preprave nebezpečných odpadov sú vystavované sprievodné listy a je vedená evidencia o preprave v zmysle zákona. Zhromaždiská sú riadne označené a nebezpečné odpady sú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Zhromaždené odpady sú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvázané oprávnenými organizáciami. Uhynuté mládky sú zhromažďované v uzatvárateľných murovaných boxoch na určenom mieste a priebežne odovzdávané organizácii, ktorá vlastní potrebné oprávnenie na ich odber. Prevádzkovateľ predložil v prílohe žiadosti zmluvu na odber slepačieho trusu a zmluvu na asanáciu kadáverov.

9. Porovnanie s najlepšie dostupnými technikami

Prevádzka bude spĺňať kritériá najlepšej dostupnej techniky určených Vykonávacím rozhodnutím komisie (EÚ) 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. Najdôležitejšie znaky techniky, ktoré sa zohľadňujú pri určení BAT vychádzajúce z Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách: Intenzívny chov hydiny a ošípaných (ILF) sú:

- Dobrá poľnohospodárska prax v intenzívnom chove ošípaných a hydiny;
- Výkrmové stratégie pre hydinu a ošípané;
- Systémy ustajnenia pre hydinu; nosnice;
- Voda pre ošípané a hydinu;
- Energia pre ošípané a hydinu;
- Skladovanie prasačieho a hydínového hnoja.

Všetky tieto znaky boli porovnané so spôsobom hospodárenia v prevádzke v bode „F Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou“ žiadosti prevádzkovateľa, pričom porovnaním bol zistený súlad, okrem skladovania hydínového trusu, nakoľko hydínový trus je bezprostredne po vzniku odvázaný a na farme sa neskladuje.

10. Opis opatrení preventívneho charakteru

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu prevádzky počas jej chodu. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnou dokumentáciou (pozn. projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby a s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, schválené súbory technicko-prevádzkových parametrov

a technicko-organizačných opatrení vrátane opatrení na zmiernenie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov).

11. Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky

Prevádzkovateľ v zmysle príslušných ustanovení § 8 zákona o IPKZ na základe podkladov odborne spôsobilej osoby podľa osobitného predpisu (pozn. § 9 ods. 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach) vypracoval analýzu potreby „Východiskovej správy“ pre prevádzku, z ktorej záverov vyplynulo, že východiskovú správu nie je potrebné vypracovať. Na základe uvedeného ak prevádzkovateľ nie je povinný vypracovať východiskovú správu, po definitívnom ukončení činnosti prijme opatrenia zamerané na odstránenie, kontrolu, izoláciu alebo zníženie množstva znečisťujúcich látok tak, aby miesto prevádzky po zohľadnení jeho súčasného využívania alebo schváleného budúceho využívania nepredstavovalo žiadne významné riziko pre ľudské zdravie alebo životné prostredie v dôsledku kontaminácie pôdy a podzemnej vody vykonávaním povolených činností. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke sú podrobnejšie popísané v žiadosti prevádzkovateľa.