

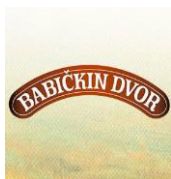
Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia

podľa 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

Názov prevádzky:

Veľkochov nosníc v Divíne

Prevádzkovateľ:



Babičkin dvor, a.s.

J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš

Spracovateľ žiadosti:



ENVIROSAN spol. s r.o.

Školská 2

976 13 Slovenská Ľupča

december 2019

OBSAH:

| | |
|--|-----------|
| A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa | 3 |
| B) Typ žiadosti - zmenené..... | 3 |
| C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení | 4 |
| D) Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú | 8 |
| E) Zoznam a opis zdrojov emisií z prevádzky a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií na životné prostredie a na zdravie ľudí | 8 |
| F) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste..... | 9 |
| G) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií | 9 |
| H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke a k úprave s cieľom ich opätovného použitia, recyklácie a využitia | 9 |
| I) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia vrátane monitorovania pôdy a vody.. | 9 |
| J) Porovnanie činnosti v prevádzke s najlepšou dostupnou technikou..... | 9 |
| K) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov .. | 14 |
| L) Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky a vymenovanie a opis všetkých opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po definitívnom ukončení jej činnosti a na uvedenie miesta prevádzkovania do uspokojivého stavu | 15 |
| M) Opis hlavných alternatív k navrhovanej technológii, technike a opis opatrení, ktoré navrhovateľ preskúmal | 15 |
| N) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia..... | 15 |
| O) Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia vrátane vyhodnotenia súladu návrhu so závermi o najlepších dostupných technikách | 15 |
| P) Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení a súhlasov vydaných podľa osobitných predpisov vzťahujúcich sa k prevádzke..... | 16 |
| R) Písomné záväzné stanovisko podľa § 4 ods. 3 a 5 zákona | 16 |
| S) Prevádzková dokumentácia, ktorá okrem určených náležitostí obsahuje aj údaje o prevádzkovateľovi..... | 16 |
| T) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi | 17 |
| U) Prehlásenie | 18 |
| <u>Zoznam príloh</u> | <u>28</u> |

Úvod

V predkladanej žiadosti je farebne vyznačené pri názvoch jednotlivých kapitol, či je v danej kapitole zmena oproti doteraz platnému povoleniu a jeho zmenám, alebo či sa niečo dopĺňa. Následne je uvedený zmenený, resp. doplnený text (zvýraznený zelenou farbou).

Pôvodný text v jednotlivých kapitolách pôvodnej žiadosti, ktorý sa nemení, ten sa v tejto žiadosti neuvádza a je potrebné ho považovať za naďalej platný.

V prípade, že sa v celej kapitole pôvodnej žiadosti nemení nič, je pri názve kapitoly uvedené „bez zmeny“ a celá kapitola je z tejto žiadosti vynechaná.

A) ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA

- obchodné meno: Babičkin dvor, a.s.
- sídlo: J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš
- prevádzka: Veľkochov nosníc v Divíne
- IČO: 45538557
- štatutárny zástupca: Ing. Zdeněk Berka, predseda predstavenstva
e-mail: berka@mitteleuropa.ch
- kód OKEČ 01240, NOSE-P 110.04, 110.05

B) TYP ŽIADOSTI - ZMENENÉ

- **Údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia)**

Zmena integrovaného povolenia č. 1454-18 988/2007/Pet/470590206 zo dňa 15.6.2007

Doterajšie zmeny:

5636-30709/2008/Pet/4700590206/Z1 zo dňa 19.09.2008
9505-2996/2010/Pet/470590206/Z2 zo dňa 05.02.2010
7045-34418/2011/Pet/470590206/Z2 zo dňa 02.12.2011
5872-16004/2012/Pet/470590206/Z3 zo dňa 06.06.2012
4183-21945/2013/Pet/470590206/Z4 zo dňa 19.03.2013

- **Údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ)**

Mgr. Janka Sudárová, ENVIROSAN, spol. s r.o. Slovenská Ľupča
sudarova@envirosan.sk

Identifikačné číslo osvedčenia: 13140/2014.

- **Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou**

Neprebiehajú žiadne iné konania.

C) ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ

1. Základné údaje o prevádzke

- názov prevádzky: Veľkochov nosníc v Divíne
- variabilný symbol pridelený SIŽP: 470800106
- adresa prevádzky: 985 52 Divín
- povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1:
6.6. Intenzívny chov hydiny s miestom pre viac ako 40 000 ks hydiny

2. Spôsob prevádzkovania – bez zmeny

3. Stručný popis lokality prevádzky – zmenené

Prevádzkovateľ neprevádzkuje poľné hnojisko a súvisiacu žumpu, ktoré sa nachádzajú na parcele 1758/3 v extraviláne obce Divín. Túto parcelu žiadame z rozhodnutia vyňať.

Prehľad využitia prevádzkovaných objektov a ich umiestnenie na parcelách KN je uvedené v tabuľke č.1 v kapitole 5.

Ostatné údaje uvedené v tejto kapitole žiadame ponechať nezmenené.

4. Základné informácie o stavebných objektoch a technologických celkoch – bez zmeny

5. Opis prevádzky – zmenené v celom rozsahu

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia je vypracovaná kvôli neprevádzkovaniu poľného hnojiska spoločnosťou Babičkin dvor a.s. a kvôli zosúladieniu prevádzky s požiadavkami rozhodnutia o záveroch o najlepších dostupných technikách pre chov nosníc.

Zmena v prevádzke spočíva v tom, že spoločnosť Babičkin dvor nie je vlastníkom, neprevádzkuje a nevyužíva poľné hnojisko na parcele č. 1758/3. Trus a podstielka z chovných hál je na základe zmluvy odovzdávaná zazmluvnenej organizácii, ktorá je oprávnená s ním nakladať.

Zo súčasne platného povolenia žiadame vypustiť v opise prevádzky poľné hnojisko a žumpu na poľnom hnojisku na parcele č. 1758/3, a všetky podmienky vzťahujúce sa k prevádzkovaniu a využívaniu poľného hnojiska.

Kvôli neprehľadnosti doteraz vydaných zmien a administratívnym chybám v niektorých rozhodnutiach je nižšie uvedený celkový stručný popis prevádzky farmy nosníc v Divíne:

Prevádzka je členená na stavebné a prevádzkové objekty (tabuľka č. 1):

Tabuľka 1

| Označenie | Súpisné číslo | Parcela č. | Počet chovných miest podľa PD | Popis využitia haly |
|----------------|---------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Hala 1 | 808 | 1630/2 1630/12 1630/37 | 26000 | klietkový chov |
| Hala 2 | 809 | 1630/16 1630/22 1630/26 1630/6 1630/32 | 7400 | podstielkový chov |
| Hala 3 | 810 | 1630/15 1630/17 1630/5 1630/28 1630/30 | 32000 | klietkový chov |
| Miešareň krmív | 817 | 1630/9 | - | miešareň krmív |
| Požiarna nádrž | | 1630/4 | | |
| súčet: | | | 65400 | |

Chovné haly

Hala č. 1

V hale č.1 je hydina chovaná v obohatených klietkach. Projektovaná kapacita haly č.1 je 26 000 ks hydiny.

Hala č. 2

V hale č.2 je hydina chovaná voľne na hlbokoj podstielke. Projektovaná kapacita haly č.2 je 7 400 ks hydiny.

Hala č. 3

V hale č.3 je hydina chovaná v obohatených klietkach. Projektovaná kapacita haly č.3 je 32 000 ks hydiny.

Obvodový plášť chovných hál je opatrený polystyrénovým zateplením. Podlaha v halách je betónová, betón je uložený na zhutnenom štrkovom podklade. Pri každej hale na chov nosníc je vybudovaná betónová manipulačná plocha a na betónovom základe sú postavené vertikálne oceľové nádrže na skladovanie krmných zmesí.

Na hlavnom vstupe do prevádzky je suchý dezinfekčný brod na dezinfekciu dopravných prostriedkov vstupujúcich do prevádzky. Pred vstupom do ustajňovacích objektov sú umiestnené suché dezinfekčné rohože.

V hale č. 1 a č. 3 sa hydina chová v obohatených klietkach. V dolnej časti klietky sú krmidlá, do ktorých je krmivo dopravované špirálovým dopravníkom zo zásobných nádrží. V hornej časti klietky sú umiestnené niplové napájačky, do ktorých je privádzaná pitná voda. Po bočnej stene klietok na chov nosníc je umiestnený pohyblivý pásový dopravník na zber vajec.

Pod klieťkami je inštalovaný pohyblivý pásový dopravník, ktorým sa hydinný trus dopravuje do kovových kontajnerov umiestnených na betónovej ploche pri hale.

V hale č. 2 sa hydina chová voľne na hlbokkej podstielke. V hale sú umiestnené znáškové hniezda, niplové napájačky, do ktorých je privádzaná pitná voda a klobúkové krmidlá, do ktorých je krmivo dopravované dopravníkom zo zásobných nádrží. Vajcia sú z hniezd dopravované pásovým dopravníkom do prípravne.

V halách je inštalované vzduchotechnické zariadenie na nútenú výmenu vzduchu, odvádzanie vznikajúcich znečisťujúcich látok (oxid uhličitý, čpavok, sírovodík) a zabezpečenie požadovanej teploty. Ventilátory a vetracie klapky sú umiestnené na pozdĺžnych stranách hál. Intenzita a dĺžka vetrania závisí od veku hydiny, teploty v chovných halách a teploty vonkajšieho prostredia. Teplota v halách je kontrolovaná termoregulátormi.

Po vyskladnení turnusu sú všetky ustajňovacie objekty vyčistené vysokotlakovým čističom WAP a dezinfikované.

Vodovodná prípojka a rozvody pitnej vody

Pitná voda je odoberaná z verejného vodovodu prevádzkovateľa Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, Odštepny závod Lučenec na základe zmluvy o dodávke vody z verejného vodovodu s prevádzkovateľom.

Náhradný zdroj elektrickej energie

Pre prípad výpadku elektrickej energie slúži mobilné zariadenie na naftový pohon s nainštalovaným výkonom 75 KWA, ktorého súčasťou je 180 litrová nádrž na naftu. Kompletne zariadenie je umiestnené na betónovej ploche. Pre prípad havarijného úniku nafty do povrchových a podzemných vôd je pod nádržou na naftu umiestnená plechová záchytná vaňa objemu 270 litrov.

Spevnené manipulačné plochy

Znečistená hlboká podstielka z chovu nosníc v hale č. 2 je po ukončení turnusu vytlačená na manipulačnú betónovú plochu pred halou, ktorá je tvorená podkladovým betónom, hydroizolačnou fóliou a vrchným betónom, po obvode plochy je vyvýšený múrik.

Trus z chovu nosníc v hale č. 1 a č. 3 je sústreďovaný v kovových kontajneroch umiestnených na betónovej ploche pri hale a odváňaný v intervale 3 krát týždenne mimo areál farmy.

Žumpa na sústreďovanie splaškových odpadových vôd

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení sú sústreďované v nepriepustnej betónovej žumpe a zneškodňované oprávnenou osobou.

Skladovanie uhynutých zvierat

Pri vykonávaní činnosti v prevádzke prevádzkovateľovi vznikajú vedľajšie živočíšne produkty (ďalej len „VŽP“), ktoré sú definované v zmysle príslušnej legislatívy na úseku veterinárnej a potravinovej správy ako celé telá zvierat alebo ich časti, produkty živočíšneho pôvodu alebo iné produkty získané zo zvierat, ktoré nie sú určené na ľudskú spotrebu (pozn.: najmä uhynuté zvieratá a všetko, čo živé zvieratá počas ich držania produkujú /napr. hnoj, perie/ a všetky produkty živočíšneho pôvodu /vajcia/, ktoré produkujú zvieratá a už sa nepoužívajú na výrobu potravín alebo vznikajú pri výrobe potravín živočíšneho pôvodu /škrupiny vajec,..) a produkty živočíšneho pôvodu vznikajúce zo zabitých zvierat. Prevádzkovateľ vykonáva 1 x denne zber uhynutých zvierat s následným uložením do samostatných uzatvárateľných

označených nádob. Odvoz je zabezpečený oprávnenou osobou v požadovanom intervale raz za 7 dní prípadne raz za 14 dní v zmysle uzavretej zmluvy.

Miešaren krmív

Miešaren krmív slúži na miešanie krmných zmesí. V hale je inštalované sacie potrubie, miešačka krmív, šrotovník, tenzometrická váha a kontajner. Suroviny na prípravu krmiva sú uskladnené v boxoch, z ktorých sa sacím potrubím dopraví do šrotovníka a ďalej do miešačky, ktorá je umiestnená na tenzometrickej váhe. Miešačka je vybavená ručne ovládaným zariadením na vysypávanie krmných zmesí do zásobníkov krmív typ MONOLITHIC-SM 12,5 o kapacite 12,5 m³. Krmné zmesi sú dávkované do kontajnerov alebo do vriec (big-bag). Projektovaný výkon miešarne krmív je 2,0 tony.hod⁻¹. Zloženie krmiva je v súlade s výnosom MP SR č. 39/3/2002-100 o krmivách. Na prípravu krmiva sa používajú suroviny: pšenica, jačmeň, kukurica, sója, repka, sójový olej a vitamínovo – minerálne premixy.

Chov hydiny sa uskutočňuje pod dohľadom veterinárneho lekára. Pre dennú kontrolu stavu technologických zariadení a pre zabezpečenie ich funkčnosti sú určení pracovníci. Poruchy odstraňujú pracovníci údržby.

Celková projektovaná kapacita prevádzky pri chove nosníc je 65 400 kusov nosníc.

D) ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTKOK A ENERGIÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ - ZMENENÉ

Zoznam vstupných surovín žiadane zosúladiť so súčasným spôsobom prevádzkovania farmy, nakoľko v posledných zmenách nebol tento zoznam aktualizovaný po zmene prevádzkovania z chovu brojlerov na chov nosníc.

Vstupy do prevádzky:

Materiálové vstupy

| | |
|----------------------|--|
| Chov - | úžitkové nosnice (kura domáca); obmieňané v cykle 1 x 12 mesiacov |
| Podstielka - | slama prípadne piesok (podstielkový chov v hale č.2) |
| Krmivo - | rozdelené podľa veku hydiny; percentuálne zastúpenie jednotlivých surovín (pozn. pšenica, kukurica, sójový a slnečnicový šrot, rastlinný olej, vápenec a zmes vitamínov a aminokyselín) sa mení podľa ponuky na trhu a ročného obdobia |
| Aditíva do krmiva - | doplnkové minerálne krmivo na výrobu kompletného krmiva (výživové doplnkové látky; technologické a senzorické doplnkové látky) |
| Liečivá - | dávkované pod dozorom veterinárneho lekára |
| <u>Energie</u> | |
| Elektrická energia - | využívaná na osvetlenie priestorov; na pohon elektromotorov na kŕmnych linkách a na pohon elektromotorov vo ventilátoroch a pásových dopravníkoch odoberaná z rozvodov iného právneho subjektu |
| Palivá - | motorová nafta (záložný zdroj elektrickej energie) |
| Voda - | zabezpečenie pitného režimu hydiny a zabezpečenie prevádzky z hygienického hľadiska; odber vody na pitné a sociálne účely je zabezpečený z rozvodov iného právneho subjektu |
| Pomocné látky - | dezinfekčné prostriedky (alkalické dezinfekčné prostriedky na báze aktívneho Cl) na dezinfekciu chovných hál a súvisiacich priestorov. |

E) ZOZNAM A OPIS ZDROJOV EMISIÍ Z PREVÁDZKY A ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTVÁCH A DRUHOCH EMISIÍ DO JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPOLU S OPISOM VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV EMISIÍ NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A NA ZDRAVIE ĽUDÍ - BEZ ZMENY

1. Emisie do ovzdušia – bez zmeny

2. Odpadové vody – bez zmeny

3. Odpady – bez zmeny

4. Hluk - bez zmeny

5. Vibrácie - bez zmeny

6. Žiarenie a iné fyzikálne polia - bez zmeny

F) OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V TOMTO MIESTE – BEZ ZMENY

G) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLOGIE A ĎALŠÍCH TECHNÍK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISIÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISIÍ – BEZ ZMENY

H) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV, KTORÉ VZNIKAJÚ V PREVÁDZKE A K ÚPRAVE S CIEĽOM ICH OPÄTOVNÉHO POUŽITIA, RECYKLÁCIE A VYUŽITIA – BEZ ZMENY

I) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISIÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE MONITOROVANIA PÔDY A VODY – BEZ ZMENY

J) POROVNANIE ČINNOSTI V PREVÁDZKE S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU - ZMENENÉ

Počas kontroly v roku 2017 bolo preverené plnenie používania najlepších dostupných techník pri prevádzkovaní farmy. Prevádzkovateľ si sám preveril plnenie používania najlepších dostupných techník. Krátke zhodnotenie, ktoré vyšlo z preverenia je uvedené v tabuľke č. 2:

| P.č. | BAT | Vyhodnotenie plnenia |
|-------|---|--|
| BAT 1 | V rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania fariem majú najlepšie dostupné techniky slúžiť na zavedenie a dodržiavanie systému environmentálneho riadenia (EMS), ktorý zahŕňa všetky tieto vlastnosti: | Na farme Divín nie je zavedený systém environmentálneho riadenia ISO 14 001. Spoločnosť ale má zavedený systém riadenia ISO na niektorých farmách, a princíp a postup vedenia farmy v Divíne je rovnaký ako na ostatných farmách, a teda riadenie farmy zahŕňa všetky vlastnosti tejto techniky. |

| | | |
|-------|---|---|
| BAT 2 | <p>Na predchádzanie alebo obmedzenie vplyvu na životné prostredie a celkové zlepšenie výkonu sa v rámci BAT majú používať všetky tieto techniky.</p> | <p>Splnené: Pracovníci sú zaškolení. Dokumentácia je k dispozícii u vedúceho dopravy a logistiky, sú to napríklad záznamy zo školení zamestnancov z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, z opatrení pre prípad havárie a pod. Sú vypracované Opatrenia pre prípad havárie s NO, prevádzkové poriadky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. Tieto sú umiestnené v zhromaždisku nebezpečných odpadov. Dokument OPPH obsahuje aj zoznam vyškolených pracovníkov na Opatrenie pre prípad havárie. Jednotlivé haly sú kontrolované denne ošetrovateľkou a strážnikom. Opravy a údržba konštrukcií a zariadení sú zapísané v "denníku údržby" pre každú halu zvlášť. Denníky sú k dispozícii u vedúcej farmy. Úhyny sú skladované v uzatvárateľných nádobách.</p> |
| BAT 3 | <p>S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného dusíka, a tým aj emisie amoniaku, pri zachovaní nutričných potrieb zvierat, sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.</p> | <p>Splnené: Do krmiva sa pridáva prísada Biostrong, ktorý znižuje celkové množstvo vylúčeného dusíka a tým aj emisie amoniaku. Zloženie krmiva je prispôbené požiadavkám chovaných zvierat v závislosti od ich veku a úžitkovosti a je rozfázované v rámci ich potrieb na výživu. Krmivá sa vyrábajú na farme podľa údajov technologického manuálu v závislosti od aktuálneho hybridu a v prípade nákupu hotových KZ, nakupujú od schválených výrobcov na Slovensku. V rámci vlastnej výroby využívajú služby vyškolených výživárov, ktorí sa riadia zásadami správnej výživy podľa technologického manuálu. Technologický manuál obsahuje všetky potrebné údaje od výživy a vetrania, až po správny svetelný režim a je vydaný spoločnosťou, ktorá je producentom konkrétneho hybridu. Spoločnosť Babičkin dvor má v pláne vykonávať pravidelné ročné analýzy celkového dusíka a fosforu v truse. Táto analýza bude súčasťou ročnej prevádzkovej evidencie ZZO. Predpokladaný názov dokumentu: "Monitoring celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu v truse".</p> |
| BAT 4 | <p>S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného fosforu pri zachovaní nutričných potrieb zvierat sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.</p> | <p>Splnené: Zloženie krmiva je prispôbené požiadavkám chovaných zvierat v závislosti od ich veku a úžitkovosti a je rozfázované v rámci ich potrieb na výživu. Krmivá si vyrábajú sami podľa údajov technologického manuálu v závislosti od aktuálneho hybridu a v prípade nákupu hotových KZ, nakupujú od schválených výrobcov na Slovensku. V rámci vlastnej výroby využívajú služby vyškolených výživárov, ktorí sa riadia zásadami správnej výživy podľa technologického manuálu. Technologický manuál obsahuje všetky potrebné údaje od výživy a vetrania, až po správny svetelný režim a je vydaný</p> |

| | | |
|---------------|--|--|
| | | spoločnosťou, ktorá je producentom konkrétneho hybridu. Do krmiva sa pridáva enzým fytáza, ktorá zlepšuje využiteľnosť fosforu a tým sa znižuje aj celkové množstvo vylúčeného fosforu. Spoločnosť Babičkin dvor má v pláne vykonávať pravidelné ročné analýzy celkového dusíka a fosforu v truse. Táto analýza bude súčasťou ročnej prevádzkovej evidencie ZZO. Predpokladaný názov dokumentu: "Monitoring celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu v truse". |
| BAT 5 | Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník. | Splnené: Spotreba vody sa zaznamenáva na farme každý deň. Záznamy sú vedené a je možné ich odkontrolovať u vedúcej farmy. Vysokotlakové čističe sa používajú na čistenie hál po vyskladnení nosníc. Využívajú sa kvapkové napájačky. |
| BAT 6 | S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia týchto techník. | Splnené: Na čistenie sa používajú vysokotlakové čističe. Odpadové vody sú odvádzané do žump. Sieť odtoku povrchovej vody nie je vytvorená. |
| BAT 7 | S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia. | Splnené: Odpadové vody sú odvádzané kanalizačným potrubím do žump. |
| BAT 8 | Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník. | Splnené: Haly sú zateplené polystyrénom hrúbky 5 cm. Na osvetlenie sa používajú úsporné LED svetelné zariadenia. |
| BAT 9 | S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má vytvoriť a realizovať plán na riadenie hluku, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia (pozri položku BAT 1) a ktorý zahŕňa tieto prvky: | Najbližší citlivý receptor - obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti 1km, teda sa neočakáva obťažovanie hlukom. |
| BAT 10 | S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia. | Splnené: Prevádzkové opatrenia sú na farme dodržiavané. Zateplenie hál slúži aj ako čiastočná zvuková izolácia. |
| BAT 11 | Na zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia. | Splnené: Na podstielku sa používa piesok namiesto slamy - tým sa znižuje tvorba prachu. Do krmiva je pridávaná olejová surovina, čím sa znižuje tvorba prachu v budovách. |

| | | |
|---------------|--|---|
| BAT 12 | S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT vytvoriť, realizovať a pravidelne preskúmať plán na riadenie zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia (pozri položku BAT 1) a ktorý zahŕňa tieto prvky: | Najbližší citlivý receptor - obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti 1km, teda sa neočakáva obťažovanie zápachom |
| BAT 13 | S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu a/alebo vplyvu zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia nižšie uvedených techník. | Splnené: Na farme sú zvieratá a povrchy udržiavané v suchu a čistote, na halách s klieťkovým systémom chovu sa aplikuje časté vyvážanie trusu, v systémoch s podstielkou je podstielka udržiavaná suchá, v hale prúdi sústavne vzduch. Na výduchoch z hál sú umiestnené deflektory, ktoré vedú vyfukovaný vzduch k zemi. |
| BAT 14 | Na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania pevného hnoja sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia. | Na farme sa hnoj neuskladňuje. Hnoj je z hál odstraňovaný dopravným systémom 2 - 3 x týždenne, pričom materiál padá rovno do pristaveného kontajnera a je prakticky okamžite po naplnení distribuovaný mimo územia farmy. V prípade hál s podstielkovým systémom je hnoj odstraňovaný raz ročne po vyskladnení. |
| BAT 15 | S cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody z uskladnenia pevného hnoja alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník v uvedenom poradí priorít: | Na farme sa hnoj neuskladňuje. |
| BAT 16 | Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania hnojovice sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník. | Na farme sa hnoj neuskladňuje. |
| BAT 17 | Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skládky hnojovice so zemným valom (lagúny) sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník. | Na farme sa hnoj neuskladňuje. |
| BAT 18 | S cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody zo zhromažďovania hnojovice, jej prepravy potrubiami a zo skládky a/alebo úložiska so zemným valom (lagúny) sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník. | Na farme sa hnojovica nezhrmažďuje ani neprepravuje |

| | | |
|--------|---|---|
| BAT 19 | Ak sa využíva spracovanie hnoja na farme, na zníženie emisií dusíka, fosforu, zápachu a mikrobiálnych patogénov do vzduchu a vody a uľahčenie skladovania hnoja a/alebo aplikácie hnoja do pôdy sa má v rámci BAT hnoj spracovávať pomocou niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie. | Hnoj sa nespracováva ani nevyužíva na farme |
| BAT 20 | Na prevenciu, alebo prípadne, ak to nie je možné, zníženie emisií dusíka, fosforu a mikrobiálnych patogénov do pôdy a vody v dôsledku aplikácie hnoja do pôdy sa majú v rámci BAT použiť všetky tieto techniky. | Hnoj sa nespracováva ani nevyužíva na farme |
| BAT 21 | Na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnojovice do pôdy sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia. | Hnojovica sa nespracováva ani nevyužíva na farme |
| BAT 22 | Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnoja do pôdy sa má v rámci BAT zapracovať hnoj do pôdy v čo najkratšom čase. | Hnoj sa nespracováva ani nevyužíva na farme |
| BAT 23 | Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošipáných (vrátane prasníc) alebo hydiny sa v rámci BAT má odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme. | Každoročne sa v hlásení o vypustených látkach do ovzdušia vypočítava množstvo emisií amoniaku do ovzdušia, pričom sa zohľadňuje zníženie emisií kvôli technikám používaným na farme (nízkoemisné technológie: hnoj odvázaný mimo organizáciu, používanie roštovej podlahy pod podstielkou, kontinuálne vyvážanie hnoja pomocou hnojových pásov z klieťového ustajnenia.) Presné zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu sa bude vypočítavať na základe emisných faktorov a údajov o znížení emisií prostredníctvom techník, ktoré sa každoročne počíta v ohlásení NEIS, prvýkrát za rok 2019. |
| BAT 24 | 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. | Spoločnosť bude každoročne monitorovať celkové množstvo dusíka a fosforu použitím techniky monitorovania uvedenom v bode 4.9.1. - Odhad pomocou analýzy celkového obsahu dusíka a fosforu v hnoji. Po vykonaní analýzy bude množstvo prepočítané podľa údajov o množstve vyprodukovaného hnoja za príslušný rok a počtu chovaných zvierat za rok na množstvo amoniaku a dusíka vyprodukované zvieratkom za rok. |

| | | |
|---------------|--|--|
| BAT 25 | V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku do vzduchu pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou. | Splnené |
| BAT 26 | V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu | najbližší citlivý receptor - obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti 1km, teda sa neočakáva obťažovanie zápachom - neuplatňuje sa |
| BAT 27 | V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou. | Kvôli nákladnosti nie je BAT na farme uplatniteľný. |
| BAT 28 | V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku, prachu a/alebo zápachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat vybavených systémom na čistenie vzduchu pomocou všetkých týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou. | Táto požiadavka BAT sa týka len hál alebo prevádzok vybavených systémom na čistenie vzduchu. Takúto halu spoločnosť na farme Divín neprevádzkuje. |
| BAT 29 | V rámci BAT sa majú monitorovať tieto procesné parametre najmenej raz ročne. | Splnené: Evidencia na základe faktúr a odpisov vodomeroch. Spotreba vody sa zaznamenáva na farme každý deň. Záznamy sú vedené a je možné ich odkontrolovať u vedúcej farmy. Evidencia na základe faktúr. Evidenciu je možné odkontrolovať u vedúcej farmy. "Záznam o spotrebe paliva" (motorová nafta) pre dieselaagregát. Evidenciu je možné odkontrolovať u vedúcej farmy. Evidencia naskladnenia, vyskladnenia, úhynov a stavu sa zapisuje denne na každej farme. Dennú evidenciu je možné odkontrolovať u vedúcej farmy. Mesačnú u vedúcej výrobného úseku. Evidencia spotreby krmiva a tvorby hnoja je vedená na základe faktúr. Evidenciu je možné odkontrolovať u vedúcej farmy. |
| BAT 31 | Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých priestorov na chov nosníc, plemenných brojlerov alebo mládok sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia. | Splnené: Hnoj je vypúšťaný dopravným systémom 2 - 3 x týždenne, pričom materiál padá rovno do pristaveného kontajnera a je prakticky okamžite po naplnení distribuovaný mimo územia farmy. Systém núteného vetrania a nečasté odstraňovanie hnoja je kombinované s dosahovaním vysokého obsahu sušiny. Všetky haly sú vybavené núteným vetraním. |

K) OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGIÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIÍ A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV – BEZ ZMENY

L) OPIS SPÔSOBU DEFINITÍVNEHO UKONČENIA ČINNOSTI PREVÁDZKY A VYMENOVANIE A OPIS VŠETKÝCH OPATRENÍ NA VYLÚČENIE RIZÍK PRÍPADNÉHO ZNEČIŠŤOVANIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ALEBO OHROZENIA ZDRAVIA ĽUDÍ POCHÁDZAJÚCEHO Z PREVÁDZKY PO DEFINITÍVOM UKONČENÍ JEJ ČINNOSTI A NA UVEDENIE MIESTA PREVÁDZKOVANIA DO USPOKOJIVÉHO STAVU- ZMENENÉ

Zo súčasne platného povolenia žiadame vypustiť v kapitole K: „Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu“ podmienky vzťahujúce sa na poľné hnojisko a žumpu na poľnom hnojisku na parcele č. 1758/3.

Ostatné podmienky žiadame ponechať nezmenené.

M) OPIS HLAVNÝCH ALTERNATÍV K NAVRHOVANEJ TECHNOLÓGII, TECHNIKE A OPIS OPATRENÍ, KTORÉ NAVRHOVATEĽ PRESKÚMAL - BEZ ZMENY

N) STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PREDCHÁDZAJÚCICH BODOCH VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA - ZMENENÉ

Všeobecné a zrozumiteľné stručné zhrnutie je uvedené v prílohe č. 5. tejto žiadosti.

O) ZDÔVODNENIE NAVRHOVANÝCH PODMIENOK POVOLENIA VRÁTANE VYHODNOTENIA SÚŁADU NÁVRHU SO ZÁVERMI O NAJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH - ZMENENÉ

Kvôli zosúladieniu integrovaného povolenia so súčasnou úpravou legislatívy odpadového hospodárstva žiadame:

- vypustiť v kapitole II. Podmienky povolenia časti D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov bod č. 2. a 3. :
 - „Ak prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu nakladá ročne s viac než 500 kg nebezpečných odpadov alebo 10 ton ostatných odpadov, je povinný vypracovať vlastný Program odpadového hospodárstva (ďalej POH). POH je povinný predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.“
 - „Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, je povinný nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade s aktuálnym POH a plniť jeho záväznú časť. „
- Zmeniť resp. vypustiť v kapitole II. Podmienky povolenia časti D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov bod č. 5: „Ak prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, nakladá ročne v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg nebezpečných odpadov, okrem odpadov živočíšnych tkanív – katalógové číslo 18 02 02, je povinný požiadať inšpekciu o súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi“. Prevádzkovateľ má vydaný súhlas Okresného úradu Lučenec na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadov.

V súvislosti so zmenami legislatívy žiadame v kapitole II. Podmienky povolenia časti I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému vypustiť v bodoch 7.2 až 7.4 konkrétne termíny podávania správ, nakoľko je v prípade zmeny legislatívy potrebné žiadať o zmenu integrovaného povolenia.

Ostatné podmienky uvedené v tejto kapitole žiadame ponechať nezmenené.

P) ZOZNAM PRÁVOPLATNÝCH ROZHODNUTÍ, STANOVÍSK, VYJADRENÍ A SÚHLASOV VYDANÝCH PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV VZŤAHUJÚCICH SA K PREVÁDZKE - ZMENENÉ

V súvislosti s pripravovanými zmenami v prevádzke boli do doby podania žiadosti o zmenu povolenia IPKZ vydané nasledovné stanoviská, vyjadrenia a súhlasy:

Tab. č.19:

| Por. číslo | Vydal | Číslo spisu | Dátum vydania | Popis |
|------------|--|--------------------------|---------------|---|
| 1. | Štátna veterinárna a potravinová správa SR | 2377/16 – 231 | 12.07.2016 | Oznámenie o pridelení úradného čísla Hala 1 a 3 |
| 2. | Štátna veterinárna a potravinová správa SR | 2374/16 – 231 | 12.07.2016 | Oznámenie o pridelení úradného čísla Hala 2 |
| 3. | Okresný úrad Lučenec | OU-LC-OSZP-2017/011185-1 | 22.11.2017 | Súhlas na zhromažďovanie NO |
| 4. | Okresný úrad Lučenec | OU-LC-OSZP-2017/001126-1 | 18.11.2019 | Súhlas na odovzdávanie odpadov do domácnosti |

R) PÍ SOMNÉ ZÁVÄZNÉ STANOVISKO PODĽA § 4 ODS. 3 A 5 ZÁKONA

Písomné záväzné stanovisko podľa § 4 ods. 3 a 5 zákona nebolo vydané.

S) PREVÁDZKOVÁ DOKUMENTÁCIA, KTORÁ OKREM URČENÝCH NÁLEŽITOSTÍ OBSAHUJE AJ ÚDAJE O PREVÁDZKOVATEĽOVI

Prevádzková dokumentácia je vypracovaná na existujúci stav prevádzkovateľa a je aktuálna.

T) OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI

Účastníci konania:

- Babičkin dvor a.s., J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš
- Obec Divín, Námestie mieru 654/3, 985 52 Divín
- ENVIROSAN, spol. s r.o., Školská 2, 976 13 Slovenská Ľupča

Dotknuté orgány:

- Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, Lučenec
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, ul. Petöfiho č. 1, 984 38 Lučenec
- Regionálna veterinárna a potravinová správa Lučenec, Ulica mieru 2, 984 01 Lučenec

U) PREHLÁSENIE

Týmto prehlasujem, že som vypracovala žiadosť o vydanie povolenia.

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

Podpis spracovateľa žiadosti:

.....

Mgr. Janka Sudárová

odborne spôsobilá na poskytovanie odborného
poradenstva v oblasti integrovanej prevencie a kontroly
znečisťovania ŽP

Podpis štatutárneho zástupcu prevádzkovateľa:

.....

Ing. Zdeněk Berka

predseda predstavenstva

Vo Veľkom Krtíši, dňa 13.12.2019

| | | |
|--|------------------------------------|-------------------|
| Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia prevádzky Babičkin dvor, a.s. | „Veľkochov nosníc v Divíne“ | str. 19/19 |
|--|------------------------------------|-------------------|

Prílohy:

| P.č. | Doklad - dokument | Príloha č. |
|-------------|---|-------------------|
| 1. | „Východisková správa“ (Záznam z posúdenia nutnosti vypracovania východiskovej správy) | 1. |
| 2. | Všeobecné a zrozumiteľné stručné zhrnutie | 2. |
| 3. | Žiadosť o zníženie správneho poplatku | 3. |