

11. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti:

Predmetom podstatnej zmeny č. 7 vydaného integrovaného povolenia je podľa zákona o IPKZ revízia integrovaného povolenia v zmysle BAT, povolenie na odber podzemných vôd a povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd

Farma Vrbina na intenzívny chov odstavčiat s priestorom pre 45 556 ks ošípaných (do 30kg)

Dôvodom žiadosti je výzva SIŽP č. 6016-21222/37/2018/Skr/Z7 zo dňa 20.06.2018 na zmenu a doplnenie žiadosti z dôvodu prehodnotenie vydaného integrovaného povolenia č. 4695/OIPK-1400/2006/Kk/371180206 zo dňa 18.8. 2006 , pre prevádzku „Farma odstavčiat Vrbina“

Spoločnosť Dan – Slovakia Agrar, a.s. je spoločnosťou so zahraničnou majetkovou účasťou a o.i. vykonáva podnikateľskú činnosť – živočíšna výroba. Chov ošípaných predstavuje cyklus, ktorý je možné popísať nasledovne:

Chov prasníc, chov ciciakov – na odstavčatá, chov odstavčiat – na mladé ošípané, chov mladých ošípaných – na jatočné ošípané.

Chov odstavčiat na mladé ošípané je vykonávaný na farme Vrbina, v extraviláne obce Čilizská Radvaň, pričom začiatok činnosti siaha do minulého storočia – do roku 1983. Vykonávaná činnosť prešla viacerými zmenami, pričom najradikálnejšia zmena sa začala realizovať v roku 2004 a jej výsledkom je zavedenie technológie FUNKI v rámci ustajnenia, kŕmenia , napájania, vetrania priestorov ako bezpodstielkový chov.

Vstupy sú tvorené odstavčatami určenými na odchov na mladé ošípané, napájacou vodou a suchým krmivom.

Výstupy tvorí finálny výrobok – mladé ošípané.

Pri odchove odstavčiat vznikajú OV splaškové a OV z dezinfekcie kafilerického zariadenia, odpady – hnojovica, krmivo nevyhovujúcej kvality, uhynuté zvieratá, komunálny odpad, odpady katalógové číslo 150202, 150110, 200121.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je amoniak, ktorého zdrojom sú maštale, skladovacie nádrže hnojovice (hnojovicové hospodárstvo) a hnojovica aplikovaná na pôdu.

Opatrenia na znížovanie únikov amoniaku do ovzdušia sú nasledovné:

Riadený obsah proteínov v kŕmnej dávke (M) - realizované

Nádrže hnojovicového hospodárstva sú vybavené biofiltrami (BF)– rohože zo slamy umiestnené v otvorenej časti nádrže na hnojovicu (NH) - realizované

Okamžité zapracovanie hnojovice do pôdy pri jej aplikácii injektážou. - realizované

Opatrenia na obmedzenie tvorby odpadu 180202 – uhynuté zvieratá: - pripravované ako úspora surovín

Zvýšená kontrola zameraná na odstraňovanie ostrých predmetov v krmive.

Preprava ošípaných určených na výkrm v špeciálnych automobiloch s vylúčením prepravy počas nadpriemerne teplých dní v letnom období, alternatíva preprava vo večerných hodinách.- pripravované ako úspora surovín

Udržiavanie teploty v maštaliach na hodnote 18 – 24 C. - realizované

Územie, kde je umiestnená prevádzka Farma na odchov odstavčiat Vrbina je ovplyvňované emisiami z cestnej dopravy a z poľnohospodárskej výroby. Iné podnikateľské aktivity nie sú .

Vplyv chovu ošípaných na kvalitu podzemných vôd je sledovaný ich monitorovaním, k čomu slúžia 3 ks monitorovacích vrtov (V), pričom na zistenie miery ovplyvnenia podzemných vôd predmetnou činnosťou bude potrebné doplniť monitorovací systém o ďalší vrt umiestnený nad prevádzkou. Zároveň bude potrebné upraviť rozsah sledovaných ukazovateľov a frekvenciu analýz.

Návrh sledovaných ukazovateľov: sírany, dusitany, amoniakálny dusík, chloridy, horčík a vápnik. Zdôvodnenie vybraných ukazovateľov znečistenia: Ca, Mg – dezinfekcia vápnom, chloridy živočíšneho pôvodu - indikátor fekálneho znečistenia, sírany – ovplyvňujú senzorické vlastnosti vody, zlúčeniny dusíka (amoniakálny dusík) - indikátor fekálneho znečistenia, dusitany – vznikajú biochemickou oxidáciou amoniakálneho dusíka. Návrh frekvencie: 1x ročne.

Porovnanie s BAT - SIŽP IŽP Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly vykonala kontrolu za obdobie 1.12.2015 – 28.11.2017, zameranú na preverenie súladu podmienok uvedených v integrovanom povolení č. 4695/OIPK-1400/2006/Kk/371180206 zo dňa 18.8. 2006 neskorších zmien so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných pre prevádzku Farmy Vrbina. V správe o environmentálnej kontrole č. 41/2017/Skr/Z, zo dňa 22.12.2017 povoľujúci orgán konštatuje dodržiavanie požiadaviek BAT 1 až BAT 8, BAT10, BAT11- bod a, BAT13, BAT16, BAT18, BAT20 až BAT25, BAT27až BAT30, na Farme Vrbina. Požiadavky BAT9, BAT11 bod b,c, BAT12, BAT13 bod d, BAT14, BAT15, BAT17, BAT19, BAT26, BAT31až BAT 34 sa neuplatňujú alebo sú neuplatniteľné. Závery o BAT pre prevádzku Farma pre odchov odstavčiat Vrbina sú splnené. Počas kontroly boli zistené nedostatky v texte integrovaného povolenia a preto je potrebná konsolidácia a optimalizácia podmienkovej časti integrovaného povolenia a konsolidácia časti popisu prevádzky z dôvodu nutnosti sprehl'adnenia integrovaného povolenia.

Zosúladenie s platnou legislatívou – je možné konštatovať, že činnosť chov ošípaných u žiadateľa IP je zosúladená s relevantnými ustanoveniami zákona o vodách, ovzduší, odpadoch, o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, stavebného zákona, zákona o hnojivách, vyhlášky o Programe poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach. Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií sa na túto prevádzku nevzťahuje.