SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo RZ: 4534-16186/47/2015/Ško

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 18/2015/Ško/Z

vykonanej v prevádzke „Chov ošípaných – Stará Halič“, prevádzkovateľa AGROTOM s.r.o., 985 56 Tomášovce, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie č. 11/2/OIPK/470740106/2006/Vč zo dňa 30.06.2006, zmeneného rozhodnutím č. 615-9870/2010/Ško/470740106/Z1 zo dňa 30.03.2010 (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 06.05.2015.

Kontrolu vykonali:
za SIŽP - IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly:
Ing. Mária Petrová, inšpektor
Ing. Alena Škorňová, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:
za AGROTOM s.r.o., prevádzka Chov ošípaných – Stará Halič:
Ing. Jaroslav Laššan, konateľ spoločnosti
Mgr. Peter Obuch, technik špeciálnych činností

P r e d m e t o m

Správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP - IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom 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“), zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.
Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaný Ing. Jaroslav Laššan, konateľ spoločnosti Agrotom s.r.o., telefonicky dňa 29. 04. 2015.

Kontrolované obdobie: od 01. 01. 2014 do 06. 05. 2015.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „Chov ošípaných – Stará Halič“ (ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľ:
Obchodné meno: AGROTOM s.r.o.
Sídlo: 985 56 Tomášovce
IČO: 36025933

Kategória priemyselnej činnosti:
6.6 . Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako
b) 2 000 ks ošípaných nad 30 kg alebo
c) 750 ks prasníc

II. Predložené doklady

1) Súbor TPP a TOO
2) Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2014
3) Výpočet ročného poplatku za znečisťovanie ovzdušia za rok 2014
4) Spotreba materiálu podľa výkonov za rok 2014
5) Faktúry za vodné a stočné za rok 2014
6) Faktúra za vývoz splaškovej odpadovej vody

III. Zhodnotenie dodržiavania podmienok povolenia

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia týkajúcich sa kontroly technicko - prevádzkových podmienok, podmienok pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, podmienok nakladania s odpadovými vodami, opatrení pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodňovanie odpadov a podávania správ.

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok povolenia:

1) **Kontrolu odberu vody** (kapitola II. A bod 3 povolenia)
Bod 3.1: Prevádzkovateľ môže odoberať podzemnú vodu pre prevádzkové účely v množstve 0,6 $l.s^{-1}$, resp. 10 $m^3.deň^{-1}$.
Bod 3.2: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie odberu vôd z podzemných vôd meradlom na tento účel určeným (vodomerom).
Plnenie: Prevádzkovateľ v súčasnosti nepoužíva na prevádzkové účely vodu z vlastnej studne. Vodný zdroj podzemnej vody je odstavený z prevádzky (čerpadlá slúžiace na odber podzemnej vody sú nefunkčné). Vodu na prevádzkové účely prevádzkovateľ odoberá len z verejného vodovodu Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. Na odbočke z verejného vodovodu má prevádzkovateľ osadené vodomerné zariadenie (meradlo), na základe ktorého pravidelne odpisuje stav odoberanej vody a o tomto vedie prevádzkovú evidenciu. Podmienky splnené.

2) **Kontrolu technicko – prevádzkových podmienok** (kapitola II. A bod 4 povolenia)

Bod 4.1: Prevádzkovateľ je povinný vykonávať a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania, vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

Plnenie: Prevádzkovateľ počas výkonu kontroly preukázal, že zabezpečuje dodržiavanie predpísaných hodnôt technicko-prevádzkových parametrov v prevádzke počas výrobného procesu v súlade s vypracovaným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len Súbor TPP a TOO) na zabezpečenie ochrany ovzdušia. Súbor TPP a TOO bol schválený inšpekciou rozhodnutím č. 615-9870/2010/Ško/470740106/Z1 zo dňa 30.03.2010, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22.04.2010. Konkrétne boli kontrolované tieto technicko-prevádzkové parametre zdroja znečisťovania ovzdušia: projektovaná kapacita ošípaných určených na výkrm, spotreba vody, spotreba kŕmnych zmesí, produkcia hnoja a tekutého hnoja. Prevádzkovateľ predložil účtovné zostavy, z ktorých vyplýva, že v roku 2014 bolo evidovaných 916 kusov ošípaných, čo je v súlade s projektovanou kapacitou 2080 kusov prasiat určených na výkrm. Prevádzkovateľ ďalej predložil hlásenie o vzniku odpadu za rok 2014, kvartálne faktúry spotreby vody za rok 2014 a zostavy o spotrebe kŕmnych zmesí v roku 2014. Podmienka splnená.

3) **Kontrolu dodržiavania podmienok pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami** (kapitola II. A bod 5)

5.1 **Bod 5.2:** Prevádzkovateľ je povinný:

b) vykonávať skúšky nepriepustnosti skladovacích nadzemných jednoplášťových nádrží a zberných betónových žúmp **raz za 10 rokov** resp. po každej ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo odstávke dlhšej ako 1 rok,

c) vykonávať skúšky nepriepustnosti skladovacích nadzemných jednoplášťových nádrží a zberných betónových žúmp len prostredníctvom odborne spôsobilej osoby s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie,

d) v prípade zistenia netesností nadzemných jednoplášťových nádrží a zberných betónových žúmp okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov,

e) doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

Plnenie: V súčasnosti sú v prevádzke len 2 zberné betónové žumpy a 1 nadzemná jednoplášťová skladovacia nádrž na tekutý hnoj z chovných priestorov, keďže sa prevádzkuje len Výkrm I a II. Prevádzkové súbory matečník a odchovňa prasničiek ako aj prislúchajúce žumpy a nadzemná jednoplášťová nádrž na hnojovicu sú odstavené z prevádzky. Prevádzkovateľ jedenkrát za týždeň vykonáva vizuálnu kontrolu stavu naplnenia dvoch zberných betónových žúmp a nadzemnej jednoplášťovej skladovacej nádrže, o kontrole vedie evidenciu, ktorú prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil. Súčasťou evidencie sú aj protokoly o vykonaných skúškach nepriepustnosti pre zberné betónové žumpy, nadzemnú jednoplášťovú skladovaciu nádrž, ako aj železobetónovú žumpu na sústreďovanie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení z marca 2007. Skúšky vykonala spoločnosť Ropes, s.r.o., Štúrova 309, Kamenica nad Cirochou ako odborne spôsobilá osoba s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie.

Bod 5.4: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu nepriepustnosti dna nadzemnej skladovacej nádrže s objemom 2025 m^3 pomocou monitorovacieho systému dodávateľom minimálne **raz za 24 mesiacov.**

Bod 5.5: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelne **raz za 14 dní** vizuálnu kontrolu tesnosti nadzemnej skladovacej nádrže a záznam o jej vykonaní zapísať do prevádzkového denníka.

Bod 5.6: Prevádzkovateľ je povinný minimálne **raz za štvrťrok** skontrolovať funkčnosť plavákového zariadenia a zvukového signalizačného zariadenia na signalizovanie maximálnej výšky hladiny nadzemnej skladovacej nádrže na skladovanie hnojovice.

Bod 5.7: Prevádzkovateľ je povinný dátum kontrol, zistené nedostatky, závady a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Plnenie: Inšpekcia vykonala fyzickú obhliadku nadzemnej skladovacej nádrže s objemom 2025 m^3, ktorá slúži na uskladnenie tekutého hnoja z chovných priestorov Výkrm I. a Výkrm II. Do nadzemnej skladovacej nádrže sa hnojovica čerpadlom s plavákovým zariadením prečerpáva tlakovou kanalizáciou zo zbernej betónovej žumpy s objemom 150 m^3. Nadzemná skladovacia nádrž je jednoplášťová, vyhotovená z oceľových smaltovaných plechov. Dno nádrže je umiestnené na základovej železobetónovej doske, ktorá je opatrená izolačnou fóliou nepriepustnou a odolnou voči pôsobeniu nebezpečnej látky. Pod fóliou je vybudovaný monitorovací systém na zistenie prípadných netesností. Kontrolu tesnosti izolačnej fólie umožňuje elektromagnetický systém, ktorého súčasťou je vysielač a prijímač elektromagnetických impulzov. Po obvode nádrže je betónový múrik a žliabok vyspádovaný a prepojený so zbernou betónovou žumpou s objemom 150 m^3. Skladovacia nádrž je vybavená vrtuľovým miešadlom, obslužnou plošinou s rebríkom na kontrolu vnútra nádrže, plavákovým zariadením a zvukovým signalizačným zariadením na signalizáciu maximálnej výšky hladiny so systémom blokovania plniaceho čerpadla hnojovice. Zo skladovacej nádrže, alebo zo zbernej betónovej nádrže je hnojovica prečerpávaná do nákladných automobilových cisterien a vyvážaná na hnojenie poľnohospodárskej pôdy podľa harmonogramu aplikácie organických hnojív, ktorý je súčasťou plánu hnojenia. Cisterna je počas čerpania pristavená na betónovej výdajnej ploche o rozmeroch 8 x 4 m. Výdajná plocha je nepriepustne zabezpečená voči úniku hnojovice do povrchových a podzemných vôd náterom odolným voči pôsobeniu nebezpečných látok a je vyspádovaná do vpuste prepojenej so zbernou nádržou (150 m^3) s vybudovaným výdajným potrubím pre napojenie cisterien. Na prečerpávanie hnojovice zo zbernej nádrže do skladovacej nádrže, alebo do cisterny slúži tlakové oceľové potrubie, ktoré je uložené na dvoch oceľových mostoch nad zemou.

Prevádzkovateľ predložil technickú správu o kontrole tesnosti izolačnej fólie nadzemnej skladovacej nádrže na tekutý hnoj. Správu vyhotovila spoločnosť Geodyn s r.o., Pluhová 18, 831 03 Bratislava. Súčasťou správy je protokol o tesnosti izolačnej fólie. Na základe výsledku kontrolného merania, ktoré bolo vykonané dňa 04.05.2015 neboli zistené žiadne netesnosti v izolačnej fólii na kontrolovanej ploche pod nadzemnou skladovacou nádržou. Prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil inšpekcii prevádzkový denník, v ktorom eviduje, že pravidelne raz za 10 dní vykonáva vizuálnu kontrolu tesnosti nadzemnej skladovacej nádrže a raz za štvrťrok kontroluje funkčnosť plavákového zariadenia a zvukového signalizačného zariadenia na signalizovanie maximálnej výšky hladiny nadzemnej skladovacej nádrže na skladovanie hnojovice. Podmienky splnené.

4) **Kontrolu podmienok nakladania s odpadovými vodami** (kapitola II. B bod 2 povolenia)

Bod 2.2: Prevádzkovateľ je povinný splaškovú vodu zo sociálnych zariadení sústreďovať v železobetónovej žumpe.

Bod 2.3: Prevádzkovateľ je povinný obsah železobetónovej žumpy na sústreďovanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení po naplnení vyčerpať a zneškodňovať v ČOV na základe vopred uzavretej zmluvy s prevádzkovateľom ČOV. Prevádzkovateľ je povinný rešpektovať pokyny a požiadavky prevádzkovateľa ČOV.

Plnenie: Prevádzkovateľ sústreďuje splaškovú odpadovú vodu so sociálnych zariadení v železobetónovej žumpe o objeme 10 m^3 nachádzajúcej sa pri sociálnej budove. Súčasťou žumpy je aj monitorovací systém napojený na kontrolnú šachtu s možnosťou vizuálnej kontroly možného výskytu uniknutých splaškových vôd. Prevádzkovateľ trikrát mesačne vizuálne skontroluje kontrolnú šachtu. Obsah železobetónovej žumpy prevádzkovateľ zneškodňuje v čistiarni odpadových vôd na základe uzavretej zmluvy o dielo s obcou Tomášovce zo dňa 31.01.2005, ktorú prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil inšpekcii. Naposledy bola železobetónová žumpa vyčerpaná dňa 11.11.2014, čo vyplýva z predloženej faktúry vystavenej obcou Tomášovce. Podmienky splnené.

5) **Kontrolu opatrení pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov** (kapitola II. D body 4 a 5 povolenia)

Bod 4: Prevádzkovateľ je povinný odpady kat. č. 18 02 02 - kadávery ihneď odstraňovať z chovných priestorov a sústreďovať ich v uzavretom kontajneri na to určenom. Zabezpečiť u zmluvného partnera odvoz kadáverov v pracovné dni do 48 hodín a v dňoch pracovného voľna a pracovného pokoja najneskôr v prvý nasledujúci pracovný deň.

Bod 5: Prevádzkovateľ je povinný viesť záznam o dennom úhyne kadáverov.

Plnenie: Prevádzkovateľ sústreďuje kadávery v uzavretom kovovom kontajneri umiestnenom na betónovej podlahe do doby odvozu kadáverov na ich zneškodnenie. Kafilérny box je zastrešený. Jeho dezinfekcia je vykonávaná aplikáciou dezinfekčného prípravku - chlórového vápna. Prevádzkovateľ vedie evidenciu o dennom úhyne kadáverov. Ich odvoz zabezpečuje prevádzkovateľ 2-3 krát týždenne zmluvnou firmou oprávnenou na odvoz kadavérov (Asanácia, s.r.o., Žilina). Z prevádzky je denne nahlasovaný na stredisko v Tomášovciach počet kadáverov, ktorý je evidovaný ako záznam na evidenčnom liste odpadov. Prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil evidenčný list kadáverov za rok 2014. Podmienky splnené.

6) **Kontrolu podávania správ** (kapitola II. písm. I. bod 6 povolenia)

Bod 6.4: Prevádzkovateľ je povinný oznamovať obvodnému úradu životného prostredia, štátnej správe ochrany ovzdušia vždy do 15. februára bežného roka úplne a pravdivé informácie o zdroji, emisiách za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.

Plnenie: Prevádzkovateľ si plní oznamovaciu povinnosť o zdroji znečisťovania ovzdušia a predkladá výpočet ročného poplatku za znečisťovanie ovzdušia vždy do 15. februára bežného roka príslušnému okresnému úradu. Podmienka splnená.

Bod 6.5: Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia do 31. januára nasledujúceho roka.

Plnenie: Prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2014, ktoré zaslal príslušnému okresnému úradu dňa 30.01.2015. Podmienka splnená.

IV. Záver

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.
Kontrolou neboli zistené skutočnosti, ktoré si vyžadujú zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Chov ošípaných - Stará Halič“.

Správa z environmentálnej kontroly č. 18/2015/Ško/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 20. 05. 2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP IŽP B. Bystrica, OIPK:

Ing. Mária Petrová, inšpektor .....

Ing. Alena Škorňová, inšpektor .....

Prerokovanie správy z environmentálnej kontroly s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ:

Dňa 03. 06. 2015 Miesto: SIŽP – IŽP Banská Bystrica

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

K záveru vykonanej kontroly nemáme žiadne pripomienky.

Podpisy:

za SIŽP IŽP B. Bystrica, OIPK:

Ing. Alena Škorňová, inšpektor .....

za Agrotom s.r.o., prevádzku „Chov ošípaných – Stará Halič“:

Mgr. Peter Obuch,
splnomocnený zastupovať spoločnosť .....

Správu z environmentálnej kontroly č. 18/2015/Ško/Z prevzal Mgr. Peter Obuch, splnomocnený zastupovať spoločnosť Agrotom s.r.o., 985 56 Tomášovce osobne dňa 03. 06. 2015

.....