



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly

R.Z.: 4154-11390/2015/Mar/770750105

Počet príloh: 0 / Počet strán: 18

SPRÁVA O BEŽNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE
por.č.36/2015/Mar/Z

Správa o kontrole vypracovaná podľa § 34 ods. 10, 11 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 (ďalej „zákon o IPKZ“)

a) Spracovateľ správy

Inšpektorát, odbor, zodp. inšpektor	IŽP Žilina, OIPK Ing. Marta Martinčeková		
Telefón (fax)	041/50 75 110		
E- mail	marta.martincekova@sizp.sk		
Dátum začatia kontroly	23.04.2015		
Mená a odbor inšpektorov, ktorí kontrolu vykonali	Meno a priezvisko	podpis	odbor
	Ing. Marta Martinčeková		OIPK

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov Titul, meno, priezvisko konateľa	Pol'nohospodárske družstvo Trenčín- Soblahov
Adresa sídla	Soblahov 389, 913 38 Soblahov
Korešpondenčná adresa (pokiaľ sa líši od adresy sídla)	Soblahov 389, 913 38 Soblahov
IČO	00 207 241

c) Prevádzka

Názov prevádzky	Farma ošípaných Opatovce
Adresa prevádzky	Poľnohospodárske družstvo Trenčín - Soblahov, 913 38 Soblahov
Identifikácia prevádzky (VS)	00 207 241
Kategória činnosti	6.6.a)
Integrované povolenie	3537/770750105/876-Ku zo dňa 02. 10. 2006
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok - žiadne	
Mená pracovníkov za kontrolovanú prevádzku, ktorí sa kontroly zúčastnili	Ing. Vladimír Podmanický - predseda družstva p. Milan Podmanický, BZOP a ochrana životného prostredia Ing. Karol Kališ, vedúci prevádzky p. Jana Lachká, zástupkyňa vedúceho prevádzky

Kontrolované obdobie: od 01.01.2014 do 29.04.2015.

Predmetom

správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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, v súvislosti s nakladaním s vodami a so zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaný štatutárny zástupca prevádzkovateľa Ing. Vladimír Podmanický, predseda družstva, telefonicky a e-mailom dňa 27.04.2015 prostredníctvom p. Milana Podmanického.

d) Údaje o plnení podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 zákona o IPKZ

Pri obhliadke prevádzky bolo zistené:

- projektovaná kapacita chovných miest je 6 666 ks.

Projektovaná a prevádzkovaná kapacita chovaných ošípaných s potrebnou kapacitou skladovacích nádrží na hnojovicu sú uvedené v tabuľke č. 1.

tabuľka č. 1

objekt	projektovaná kapacita (ks)	priemerný počet zvierat za I. polrok 2006 (ks)	potreba sklad. nádrže na 6 mesiacov pre 1 zviera (m ³) (vyhl. č. 392/2004 Z.z.)	potreba sklad. nádrže (m ³) na 6 mesiacov
odchovňa	320	185	1,04	192,4
predvýkrm	2 360	747	0,74	552,8
matečník	170	170	3,20	544,0
jalováreň	360	221	2,77	612,2
výkrm	3 456	2 008	0,94	1 887,5
spolu	6 666	3 331		3 789,0

Celková kapacita skladovacích nádrží na hnojovicu podľa IP je 4 580 m³.

Zistený stav:

Priemerne stavy ošípaných nad 30 kg za rok 2014 a rok 2015 do 31.3. (I.Q)

objekt	projektovaná kapacita (ks)	priemerný počet zvierat nad 30 kg za rok 2014 (ks)	priemerný počet zvierat nad 30 kg za rok do 31.03.2015 (ks)
Odchovňa (matky nad 50 kg)	320	177	190
Predvýkrm (6 -50 kg)	2 360	812	878
Matečník	170	90	92
Jalováreň	360	307	295
Výkrm	3 456	2087	2205
Spolu	6 666	3473	3560

Produkcia hnojovice:

Za rok 2014:

Denná produkcia prasacej hnojovice: **31,2 m³**

Mesačná produkcia prasacej hnojovice: **948,6 m³**

Do 29.04.2015 :

Denná produkcia prasacej hnojovice: **24,2 m³**

Mesačná produkcia prasacej hnojovice: **720,1 m³**

Produkcia prasacej hnojovice 29.04.2015: 28 805 hl = **2 880,5 m³**

Skladovanie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov

Kafilérny box na dočasné uskladnenie uhynutých zvierat je betónovej konštrukcie, uzatvorený dvomi vstupnými bránami. Kafilérny box sa dezinfikuje 1 x za mesiac alebo podľa potreby.

Postup dezinfekcie: mechanické očistenie, umytie vodou z krhle, dezinfekcia, vysušenie.

Odpadová voda z kafilérneho boxu je zvedená do žumpy č.10 o objeme 0,8 m³.

Sklad dezinfekcie sa nachádza v uzamykateľnej miestnosti, v objekte predvýkrmu, podlaha je betón + PVC. Dezinfekčné prostriedky sú uložené v uzavretých obaloch na oceľových regáloch.

Výdaj kontroluje veterinár. Spotreba dezinfekčných prostriedkov je 0,29 t/rok. Dezinfekciu objektov vykonávajú pravidelne pracovníci farmy pred ustajnením ošípaných do koterčov.

Sklad liečiv: Liečiva nie sú v prevádzke skladované. Potrebné množstvo priváža denne veterinár. použité liekovky zbierajú a odovzdávajú ako odpad 18 02 07.

Náhradný zdroj PCDT 200 – výkon 200 kW, na naftu sa nachádza v garáži. Nafta sa neskladuje. V prípade potreby sa dovezie z hospodárskeho dvora v Soblahove.

Skladujú sa prázdne zaolejované plastové kanistre na naftu a dve náhradné batérie na podlahe garáže vedľa náhradného zdroja – bez havarijného zabezpečenia.

Za účelom zlepšenia vlastností (zníženie zápachu, lepšie hydrodynamické vlastnosti pri manipulácii – aj ako náhrada homogenizačného zariadenia) sa pridáva do hnojovice bakteriálny prípravok DB Liquid Bio 5. Tento prípravok sa dávkuje na 1 000 ks zvierat 1 liter prípravku a potom každý týždeň 0,5 litra prípravku sa dávkuje do kanálov v halách. Prípravok sa kupuje, a baktérie si prevádzkovateľ aj sám rozmnožuje.

Skladovanie hnojovice

Žumpy

- č.1-2 – výkrm ošípaných, objem 2 x 237 m³,
- č.3 – prečerpávacía žumpa pri oceľových nádržiach, objem 60 m³,
- č.4 – havarijná nádrž, objem 1102 m³,
- č.5-6 – predvýkrm a odchov, objem 2 x 320 m³,
- č.7-8 – jalováreň a matečník, objem 2 x 80 m³,
- č.9 – soc.-admin. budova, objem 150 m³,
- č.10 – kafil.box, objem 0,8 m³ - žumpa je prikrytá len drevenými doskami.

Žumpy na hnojovicu č.1, č.2, č.5, č.6, č.7 a č.8. sú betónové, podzemné, majú izoláciu a indikačný systém. V období keď nie je možné vyvážať hnojovicu na zamrznutú pôdu je obsah týchto žump prepravovaný vlastným fekálnym vozidlom do prečerpávacej žumpy č.3, z ktorej je čerpadlami prečerpávaný do oceľových skladovacích nádrží. V ostatnom období je obsah týchto žump prepravovaný vlastným fekálnym vozidlom na hnojenie polí podľa hnojného plánu.

Žumpy č.1 a č.2 sú umiestnené medzi objektmi výkrmu ošípaných (medzi objektmi 045 a 046 je žumpa č.1; medzi objektmi 047 a 048 je žumpa č.2). Žumpy č.1 a č.2 sú otvorené, čiastočne ohradené zábradlím. Ich max. skladovacia kapacita je vyznačená vodorovnou čiarou na stene žump. Žumpy boli v čase kontroly zaplnené pod hranou vyznačenou max. hladinou, pod spodnou hranou kalovodu.

Žumpa č.3 je umiestnená v priestore havarijnej nádrže skladovacích nádrží na hnojovicu. Je betónová a čiastočne prestrešená.

Žumpa č.4 je nadzemná havarijná nádrž skladovacích nádrží na hnojovicu. V čase kontroly bol v blízkosti žumpy č.3 nános zvyškov hnojovice, ktorý vznikol (podľa informácie prevádzkovateľa) pri čistení upchatého spojovacieho potrubia do skladovacích nádrží na hnojovicu. Nádrže boli v čase kontroly prázdne, ich obsah už bol po zime vyvezený na polia.

Žumpy č.5 a č.6 sú umiestnené medzi objektmi 041 a 042. Na rozdiel od žump č.1 a č.2 sú tieto žumpy prekryté betónovými panelmi.

Žumpy č.7 a č.8 sú umiestnené medzi objektmi 043 a 044. Žumpy sú otvorené.

Kalovod a prečerpávacie zariadenie

Hnojovica zo žump je prečerpávaná pomocou čerpaceho zariadenia - ponorného kanálového čerpadla cez kalovod do uskladňovacej nádrže. Kalovod je tlakové potrubie a skladá sa z dvoch okruhov, ktoré spájajú žumpu č.3. so skladovacími nádržami.

Skladovacie nádrže na hnojovicu

3 x Oceľová nadzemná nádrž s dnom typ NON-TF/1102 – stojatá, valcová, jednoplášťová nádoba s vlastným dnom bez zastrešenia, každá po 1 102 m³ s možnosťou vizuálnej kontroly, so zariadením na meranie výšky hladiny hnojovice s havarijnou nádržou.

Havarijná nádrž – betónová, bezodtoková vaňa o obsahu jednej ocel'. nádrže, t.j. 1 102 m³.

Celková kapacita zberných žump a nádrží na hnojovicu je 4 580 m³.

Hnojovica sa využíva na hnojenie pôdy. Aplikuje sa podľa plánu využitia tekutých exkrementov (Hnojný plán).

a) Žumpy pre OV (odpadové vody):

označenie / ZL	Termín uvedenia do prevádzky	Objem žumpy	Technický stav	Spôsob kontroly hladiny	Vývoz obsahu	Vykonáva evidenciu o vývoze
		[m ³]				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
žumpa č.9 splaškové vody	1985	150	betónová, podzemná, zatvorená indikačný systém	vizuálne	podľa hnojného plánu na vlastné polia	áno

b) Žumpy pre tekuté hospodárske hnojivá

Poradové číslo ŠL	Termín uvedenia do prevádzky	Objem žumpy	Vývoz obsahu	Vykonáva evidenciu o vývoze	Spôsob kontroly hladiny	Technický stav	Kontrolný systém únikov
		[m³]					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7-	9.
žumpa č.1 hnojovica (045, 046)	1985	237	podľa hnojného plánu na vlastné polia	áno	vizuálne	betónová, podzemná, otvorená	indikačný systém
žumpa č.2 hnojovica (047, 048)	1985	237		áno	vizuálne	betónová, podzemná, otvorená	indikačný systém
žumpa č.3 hnojovica	1984	60		áno	vizuálne	betónová, podzemná, zakrytá	indikačný systém
žumpa č.4 havarijná nádrž	1984	1526		áno	vizuálne	betónová, podzemná, otvorená	indikačný systém
žumpa č.5 hnojovica (043)	1984	320 + 320 *		áno	vizuálne	betónová, podzemná, zakrytá	indikačný systém
žumpa č.6 hnojovica (044)	1984				vizuálne	betónová, podzemná, zakrytá	indikačný systém
žumpa č.7 hnojovica (042a,b)	1984	80		áno	vizuálne	betónová, podzemná, otvorená	indikačný systém
žumpa č.8 hnojovica (042 c, d)	1984	80		áno	vizuálne	betónová, podzemná, otvorená	indikačný systém
žumpa č.10 kafilérny box	1984	0,8		áno	vizuálne	betónová, podzemná, zakrytá	indikačný systém
skladovacia nádrž na hnojovicu	1984	1 102		áno	vizuálne	oceľová nadzemná, stojatá, valcová, jednoplášťová	Záchytná (havarijná) nádrž č.4
skladovacia nádrž na hnojovicu	1984	1 102		áno	vizuálne	oceľová nadzemná, stojatá, valcová, jednoplášťová	Záchytná (havarijná) nádrž č.4
skladovacia nádrž na hnojovicu	1984	1 102		áno	vizuálne	oceľová nadzemná, stojatá, valcová, jednoplášťová	Záchytná (havarijná) nádrž č.4

* Žumpy sú prepojené

Ďalšie zistené skutočnosti:

Žumpa na akumuláciu odpadových vôd z kafilérneho boxu je prekrytá len doskami.

Vodné hospodárstvo:

Pitná voda (sociálne účely a napájanie) je dodávaná z verejného vodovodu. Kontrolu kvality vody a úpravu vody zabezpečujú Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s. Meranie spotreby vody je jedným vodomermom v šachte pri vstupe vodovodného potrubia do objektu nie pre každý objekt jednotlivo. Povolený odober vody podľa hospodárskej zmluvy s TVS, a.s. je 0,42 l/s, 13 000 m³/rok.

Vlastný vodný zdroj je vŕtaná studňa s pôvodne povoleným odberom 0,87 l/s. Kvalita vody sa monitoruje podľa podmienok IP. Úprava sa nevykonáva, pretože sa používa iba na čistenie ustajňovacích priestorov. Odber podzemnej vody je meraný.

Pri kontrole dodržiavania podmienok povolenia uvedených v nasledujúcich bodoch bolo zistené:

Podmienka A.3.2.

Prevádzkovateľ je povinný nezvyšovať počet chovaných ošípaných vzhľadom k celkovej kapacite skladovacích nádrží na hnojovicu. Počet povoleného chovu ošípaných je v tabuľke č. 2:

tabuľka č. 2

objekt	priemerný počet zvierat za polrok (ks)
odchovňa	185
predvýkrm	747
matečník	170
jalováreň	221
výkrm	2 008
spolu	3 331

Zistený stav:

Skutočnosť rok 2014:

tabuľka č. 2a)

objekt	priemerný počet zvierat (ks)	Skutočnosť Rok 2014	potreba sklad. nádrže na 6 mesiacov pre 1 zviera (m ³) (vyhl. č. 199/2008 Z.z.)	potreba sklad. nádrže (m ³) na 6 mesiacov
odchovňa	185	177	1,02 (0,17 x 6)	180,54
predvýkrm	747	812	0,72 (0,12 x 6)	584,64
matečník	170	90	3,18 (0,53 x 6)	286,2

jalováreň	221	307	2,76 (0,46 x 6)	847,32
výkrm 045	502	2087	0,99 (0,15 x 3) (0,18 x 3)	2066,13
výkrm 046	502			
výkrm 047	502			
výkrm 048	502			
spolu	3 331	3473		3964,83

Prevádzkovateľ v roku 2014 prekročil počet chovaných ošípaných uvedený v tabuľke č.2, podmienky A.3.2., neprekročil však projektovanú kapacitu zariadenia (6 666 ks). Zároveň (po prepočítaní potreby sklad. nádrže na 6 mesiacov pre 1 zviera podľa vyhl. č. 199/2008 Z.z.) neprekročil celkovú kapacitu skladovacích nádrží na hnojovicu ($3964,83 \text{ m}^3 < 4 580 \text{ m}^3$).

Skutočnosť rok 2015 (do 31.3.2015):

tabuľka č. 2b)

objekt	priemerný počet zvierat (ks)	Skutočnosť Rok 2015 (do 31.3.2015)	potreba sklad. nádrže na 6 mesiace pre 1 zviera (m^3) (vyhl. č. 199/2008 Z.z.)	potreba sklad. nádrže (m^3) na 6 mesiace
odchovňa	185	190	1,02 (0,17 x 6)	193,8
predvýkrm	747	878	0,72 (0,12 x 6)	632,16
matečník	170	92	3,18 (0,53 x 6)	292,56
jalováreň	221	295	2,76 (0,46 x 6)	814,2
výkrm 045	502	2205	0,99 (0,15 x 3) (0,18 x 3)	2182,95
výkrm 046	502			
výkrm 047	502			
výkrm 048	502			
spolu	3 331	3660		4115,67

Prevádzkovateľ v roku 2015 prekročil počet chovaných ošípaných uvedený v tabuľke č.2, podmienky A.3.2., neprekročil však projektovanú kapacitu zariadenia (6 666 ks). Zároveň (po prepočítaní potreby sklad. nádrže na 6 mesiacov pre 1 zviera podľa vyhl. č. 392/2004 Z.z. – 2075,84 x 2) neprekročil celkovú kapacitu skladovacích nádrží na hnojovicu ($4115,67 \text{ m}^3 < 4 580 \text{ m}^3$).

Zhodnotenie:

V súlade s IP.

Ďalšie zistené skutočnosti:

Podmienku A.3.2. je potrebné upraviť podľa vyhl. č. 199/2008 Z.z. ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach (príloha č. 2 Potreba skladovacích nádrží na maštalný hnoj, močovku a hnojovicu na jeden mesiac pre jedno zviera).

(Prevádzkovateľ je povinný nezvyšovať počet chovaných ošípaných vzhľadom k celkovej kapacite skladovacích nádrží na hnojovicu). Hodnoty uvedené v podmienke A.3.2. sú však nižšie ako vychádza podľa vyhl. č. 199/2008 Z.z.

Zároveň je potrebné upraviť podmienku A.5.2.5. IP podľa vyhl. č. 199/2008 Z.z..

(Prepočítať kapacitu uskladňovacích nádrží na množstvo produkovanej hnojovice a jej aplikáciu do pôdy vo vhodných termínoch, vzhľadom k tomu, že katastrálne územie Opatovce, ako i ďalšie územia, na ktorých hospodári PD Trenčín – Soblahov patrí medzi zraniteľné oblasti. Kapacitu skladovacích nádrží prepočítať podľa vyhlášky MP SR č. 392/2004 Z.z., ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach.

Podmienka A.4.1.

Podmienky povolenia na odber podzemných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5 zákona o IPKZ: Povolený odber podzemnej vody z vlastného zdroja (studne) pre potreby čistenia ustajňovacích priestorov je uvedený v tabuľke č.3.

tabuľka č. 3

Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
0,32	7	27,6	10 000

Zistený stav:

tabuľka č. 3

Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
rok 2014			
-	-	23,5	8 590
rok 2015 (do 31.3.2015)			
-	-	16,36	-

Prevádzkovateľ v roku 2014 neprekročil povolené množstvo odobratých podzemných vôd.

Zhodnotenie:

V súlade s IP.

Podmienka A.4.2.

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody z vlastného zdroja a tento údaj zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne (množstvo odobratej vody merať meračom, ktorý je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov).

Zistený stav:

Prevádzkovateľ odoberá vodu z vlastného vodného zdroja (studne) pre potreby čistenia ustajňovacích priestorov, údaj o spotrebe vody je meraný vodomermom Nr. 065 71D 1900. Prevádzkovateľ zaznamenáva údaje o množstve odoberanej podzemnej vody 1 x mesačne do evidencie „Spotreba vody“.

Okamžitý údaj z vodomera dňa 29.04.2015 bol: 064 347 m³.

Pri kontrole 23.10.2013 bol odčítaný údaj: 051 750 m³. Rozdiel hodnôt odčítaných 23.10.2013 a 29.04.2015 je 12 597 m³, čo je hodnota primeraná množstvu odobratej vody za 1,5 roka.

Prevádzková evidencia množstva odoberanej podzemnej vody (1 x mesačne):

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu
	m ³												
Rok 2014	749	688	811	679	729	707	683	719	715	818	784	502	8590
Rok 2015	555	446	471	-									-

Ročne odbery podzemnej vody zo studne:

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 I.Q
Odber m ³	7204	7281	6230	6423	8 378	8711	8590	1470

V kontrolovanom období mesačné množstvo odobratej vody zo studne neprekračuje hodnotu 1250 m³ a ročnú hodnotu 15 000 m³.

Zhodnotenie:

V súlade s IP.

Podmienky A.4.3. a I.2.3.:

A.4.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť rozbor podzemnej vody 1 x za 2 roky podľa bodu I.2.3.

I.2.3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring (chloridy, amoniak, dusitany, dusičnany, celkový dusík a celový fosfor):

- podzemných vôd z vlastného zdroja 1 x za 2 roky,
- pôdy, na ktorú sa aplikuje hnojovica minimálne každých 5 rokov.

Zistený stav:

Výsledky rozboru podzemnej vody odobratej 10.02.2014 sú uvedené v protokole o skúške vzorky č. 384/2014, vydaný Trenčianskou vodohospodárskou spoločnosťou, a.s., Trenčín, zo dňa 14.02.2014.

Zhodnotenie plnenia podmienok

V súlade s IP.

Podmienka A.4.5.:

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej pitnej vody z verejného vodovodu a tento údaj zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne (množstvo odobratej vody merať meračom, ktorý je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov, osadenom na vstupe vodovodnej prípojky do areálu farmy).

Zistený stav:

Prevádzkovateľ meria množstvo odoberanej pitnej vody z verejného vodovodu a tento údaj zaznamenáva do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne. Pitná voda je odoberaná na základe zmluvy so spol. Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s. Vodomer je vlastníctvom spol. Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., ktorá zabezpečuje metrologické overovanie merača.

Ročne odbery pitnej vody z verejného vodovodu:

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (do 13.4.2015)
Odber v m ³	10 365	10 315	9 587	12 681	13 020	12 718	12 480	3 753

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Ďalšie zistené skutočnosti:

Inšpekcia navrhuje vypustiť z podmienky A.4.5. IP podmienku o overení meradla, nakoľko vodomer nie je vo vlastníctve prevádzkovateľa, podľa § 29 zák.č.442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach túto povinnosť zabezpečuje vlastník verejného vodovodu svojím meradlom a prevádzkovateľ nevie ovplyvniť jej plnenie.

Podmienka A.5.27.:

Skladovacie zariadenia na hnojovicu (oceľové nádrže) musia byť vybavené funkčnou signalizáciou proti preplneniu.

Zistený stav:

Výšku hladiny v nádržiach ukazuje stavoznak, ktorého stupnica je pripevnená na vonkajšej strane nádrže.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.5.28.:

Zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu areálovej kanalizácie, kalovodu a prečerpávacích zariadení minimálne 1 x ročne, aby sa predišlo prípadným únikom do podzemných vôd, alebo do podlažia a o vykonanom čistení viesť evidenciu.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil záznam o vykonávaní pravidelnej mesačnej kontroly, údržby a čistení areálovej kanalizácie, kalovodu a prečerpávacích zariadení.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.5.29.:

Výška hladiny odpadových vôd a hnojovice vo všetkých žumpách nesmie prekročiť 0,2 m od maximálnej výšky hladiny obsahu žumpy, maximálna výška hladiny musí byť vyznačená na stene žumpy.

Zistený stav:

Na stenách žump bola vyznačená maximálna výška hladiny. Počas kontroly nebola max. hladina prekročená.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.5.32.:

Hnojovica z ustajňovacích priestorov, akumulovaná v žumpách a nádržiach na hnojovicu, môže byť v čase hnojného obdobia aplikovaná ako hnojivo na pôdu, pri aplikácii je potrebné riadiť sa aktuálnym schváleným „hnojným plánom“.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil hnojný plán „Plán využitia exkrementov pre rok 2015“, schválený predsedom družstva a tabuľkovo spracovaný „Plán využitia hnojovice na rok 2015“.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.5.33. :

V záznamoch o poľnej aplikácii hnojovice má byť uvádzané množstvo, zloženie hnojovice, parcelné čísla pozemkov, na ktoré sa hnojovica aplikuje a dobu realizácie hnojenia (dátum a čas).

Zistený stav:

Prevádzkovateľ v záznamoch o vývoze hnojovice zaznamenáva dátum, hmotnosť vyvezenej hnojovice, lokalita vyvezenia hnojovice, parc.č. lokality a počet vývozov. V pláne využitia hnojovice na rok 2015 sa uvádza názov lokality, jej parcelné číslo, výmera v ha, pestovaná plodina, obdobie hnojenia (jar, leto, jeseň), mesiac hnojenia a množstvo hnojovice v hl.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.5.34.:

Aktuálny hnojný plán s mapou a parcelnými číslami pozemkov, predložiť na obecný úrad, aby bol k dispozícii verejnosti k nahliadnutiu.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil:

- schválený hnojný plán využitia exkrementov pre rok 2014 a 2015,
- záznam plnenia plánu,
- evidenčné listy vývozu močovky za rok 2014 a 2015, v ktorých boli zaznamenané údaje o množstve, zložení hnojovice, parcelné čísla pozemkov, na ktoré sa hnojovica aplikovala a dátum a čas realizácie hnojenia.

Prevádzkovateľ predložil na obecný úrad aktuálny hnojný plán s mapou a parcelnými číslami pozemkov, na ktoré sa má hnoj aplikovať.

Zhodnotenie plnenia podmienok

V súlade s IP.

Podmienka A.5.38.:

Pôdu, na ktorú sa hnojovica aplikuje, podrobiť analýze každých 5 rokov podľa interného predpisu, pôdne vzorky odoberať od 1.februára do 31. mája a od 1.júla do 30. novembra.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil:

- protokoly o skúške č. 9975/2013, 9976/2013 a 9977/2013, vydané Ingeo – Envilab, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Žilina, zo dňa 28.11.2013.

Rozbor pôdy pozemkov, na ktoré sa aplikuje hnojovica bol vykonaný v parametroch: dusík celkový, chloridy, amoniakálne ióny a fosfor celkový.

Výsledky analýzy pôdy

	Číslo vzorky	dusík celkový	chloridy	amónne ióny	fosfor celkový
		mg/kg			
2013	I.	1364	<100	0,6	713
	II.	1086	<100	0,9	460
	III.	273	<100	0,8	745

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.5.41.:

Viesť písomnú evidenciu o používanom bakteriálnom prípravku DB Liquid Bio 5:

- dátum a množstvo kúpeného prípravku, evidencia vyrobeného množstva,
- dátum a množstvo aplikácie prípravku, spotreba.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil vypracovaný prevádzkový predpis na zaobchádzanie s bakteriálnym prípravkom DB Liquid Bio 5 a schválený v júni 2010 predsedom družstva. Predložil aj písomnú evidenciu (dátum, množstvo, spotreba) používaného bakteriálneho prípravku DB Liquid Bio 5. Posledný nákup 30 l prípravku DB Liquid Bio 5 bol 12.11.2012.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.6.1.:

V prevádzke sa zaobchádza s týmito nebezpečnými látkami:

Nebezpečná látka	Ročná produkcia (m ³)	Max. skladovacia kapacita (m ³)
Dezinfekčné prípravky		21
Liečivá		31
Hnojovica		4 580

Zistený stav:

Dezinfekčné prípravky:

- MULTI-DES , resp. BIOCLEAR
- spotreba za rok 120 l (0,12 m³),
- použité bandasky vracajú dodávateľovi prípravkov ako vratný obal.

Liečivá:

- potrebné množstvo priváza denne veterinár,
- liečiva nie sú v prevádzke skladované,
- použité liekovky zbierajú a odovzdávajú ako odpad 18 02 07.

Hnojovica je z objektov chovu dopravovaná kalovodmi do betónových zberných žump vedľa

objektov. Odtiaľ sa hnojovica vyčerpáva autocisternou a vyváža na poľnohospodársku pôdu a aplikuje do pôdy podľa schváleného hnojného plánu, resp. uskladňuje v nádržiach na hnojovicu.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka A.6.3.:

Nebezpečné látky (ďalej len „NL“) aj od nich znečistené obaly skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s požiadavkami na ochranu povrchových a podzemných vôd podľa zákona o vodách a vyhlášky MŽP SR č.100/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Zistený stav:

Nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a zhromažďované v uzamykateľnom označenom sklade nebezpečného odpadu, v ktorom sa na viditeľnom a prístupnom mieste nachádza plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s NO.

Obaly na naftu a náhradné batérie sú umiestnené v sklade nebezpečných látok v záchytných vaniach, čím sa predchádza prípadným únikom nebezpečných látok do povrchových a podzemných vôd alebo ich zmiešaniu s odpadovými vodami.

V sklade nebezpečných látok sa nachádzajú karty bezpečnostných údajov jednotlivých nebezpečných látok a taktiež prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla a nádoba na použitý absorbent).

Obaly na naftu a náhradné batérie sú umiestnené v sklade nebezpečných látok v záchytných vaniach.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Ďalšie zistené skutočnosti:

Záchytné vaničky, ktoré mali nízke bočné steny (cca 3 – 4 cm) a boli aj čiastočne poškodené je potrebné nahradiť novými, s vyšším záchytným objemom (min. na objem najväčšej nádoby – cca 40 l).

Podmienka I.2.2.:

Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie pravidelne zaznamenávať množstvo vyčerpaných splaškových vôd a hnojovice z nádrží na hnojovicu, ktoré zneškodňuje jej rozstrekovaním na polia.

Zistený stav:

Prevádzková evidencia množstva vyčerpaných splaškových vôd:

- za rok 2014: 308 m³ (odber vody pre administratívnu budovu)
- január 2015: 48 m³ (odber vody pre administratívnu budovu)

Prevádzková evidencia množstva vyčerpaných splaškových vôd a hnojovice z nádrží na hnojovicu bola predložená počas kontroly.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

Podmienka I.6.1:

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.7.

Zistený stav:

tabuľka č.7

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy	Plnenie
IPKZ					
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava	11.02.2015
				inšpekcia (odbor IPK Žilina)	27.1.2015
Ovzdušie					
Hlásenia o množstve vypúšťaných škodlivín do ovzdušia (NEIS)	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho o roka	písomná	ObÚŽP Trenčín	11.02.2015
Ochrana vôd					
Výsledky monitoringu spotreby vody a kvality vody	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)	11.02.2015
Odpady					
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)	11.02.2015
		do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Trenčín	23.01.2015
Ostatné					
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)	-
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO	-
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28. 2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)	11.02.2015

Prevádzkovateľ predložil doklad o zaslaní kompletných údajov za rok 2014 o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ na SHMU dňa 27.1.2015.

Zhodnotenie plnenia podmienky

V súlade s IP.

e) Zhrnutie zistení

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s vybranými podmienkami určenými v integrovanom povolení, podľa § 35 ods.1 zákona o IPKZ.

Ďalšie zistené skutočnosti:

1. Záchytné vaničky (v dielni), ktoré majú nízke bočné steny (cca 3 – 4 cm) je potrebné nahradiť novými, s vyšším záchytným objemom (min. na objem najväčšej nádoby uloženej nádoby) – cca 40 l.
2. Žumpa na akumuláciu odpadových vôd z kafilérneho boxu je prekrytá len doskami. Na zabezpečenie bezpečnosti a zamedzenie prípadnému prítoku vôd z povrchového odtoku do žumpy je potrebné osadiť na žumpu poklop.
3. Inšpekcia navrhuje vypustiť z podmienky A.4.5. IP podmienku o overení meradla, nakoľko vodomer nie je vo vlastníctve prevádzkovateľa, podľa § 29 zák.č.442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach túto povinnosť zabezpečuje vlastník verejného vodovodu svojím meradlom a prevádzkovateľ nevie ovplyvniť jej plnenie.
4. Podmienku I.2.2. je potrebné upraviť podľa novelizovaného zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) - splaškové odpadové vody sa nemôžu vyvážať na polia.
5. Podmienku A.3.2. je potrebné upraviť podľa vyhl. č. 392/2004 Z.z. Zároveň je potrebné upraviť podmienku A.5.2.5. podľa vyhl. č. 392/2004 Z.z.

Povolenie na odber podzemnej vody prevádzkovateľa je podľa zákona č. 409/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov **platný do 30.09.2017.**

Inšpekcia povolenie na odber podzemnej vody prehodnotí v súlade so zákonom č. 409/2014 Z.z., na základe žiadosti prevádzkovateľa.

f) Návrh opatrení podľa § 35 ods. 2 zákona o IPKZ

1. Záchytné vaničky (v dielni), ktoré majú nízke bočné steny (cca 3 – 4 cm) je potrebné nahradiť novými, s vyšším záchytným objemom (min. na objem najväčšej nádoby uloženej nádoby) – cca 40 l.

Termín: do 31.10.2015

2. Zabezpečiť opravu poklopu na žumpe z kafilérneho boxu tak, aby bol bezpečný a zamedzil prítok vôd z povrchového odtoku do žumpy.

Termín: do 31.10.2015

g) Záver z kontroly

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s vybranými podmienkami určenými v integrovanom povolení, podľa § 35 ods.1 zákona o IPKZ. Inšpekcia na základe ďalších zistených skutočností nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určenej lehote opatrenia na nápravu § 35 ods.2 písm. a) zákona o IPKZ.

h) Použité podklady

- výpis z obchodného registra,
- evidencia vyskladňovania brojlerov r. 2014 a r. 2015
- Priemerne stavy ošípaných nad 30 kg za rok 2014 a rok 2015 do 31.3. (I.Q)
- Produkcia hnojovice za rok 2014 a rok 2015 do 31.3. (I.Q)
- Prevádzková evidencia odoberanej pitnej vody z verejného vodovodu
- Záznam o vykonávaní pravidelnej mesačnej kontroly, údržby a čistení areálovej kanalizácie, kalovodu a prečerpávacích zariadení
- Prevádzková evidencia množstva odoberanej podzemnej vody (1 x mesačne) rok 2015
- Aktuálny schválený hnojný plán využitia exkrementov pre rok 2014 a 2015
- Záznam plnenia hnojného plánu
- Evidenčné listy vývozu močovky za rok 2014 a 2015, v ktorých boli zaznamenané údaje o množstve, zložení hnojovice, parcelné čísla pozemkov, na ktoré sa hnojovica aplikovala a dátum, doba realizácie hnojenia)
- Záznamy o používaní bakteriálneho prípravku DB Liquid Bio 5
- Evidencia (dátum, množstvo, spotreba) používaného bakteriálneho prípravku DB Liquid Bio
- Posledné skúšky tesnosti žump, skladovacích nádrží na hnojovicu, havarijnej nádrže pod skladovacími nádržami na hnojovicu

i) Prílohy správy

Bez príloh.

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 33/2015/Mar/Z bola vypracovaná v Žiline dňa 24.06.2015

j) Prerokovanie správy s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 36/2015/Mar/Z bola prerokovaná s prevádzkovateľom prostredníctvom e-mailovej pošty. Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 36/2015/Mar/Z bola zaslaná prevádzkovateľovi mailom dňa 24.06.2015.

Prevádzkovateľ zaslal inšpekcií stanovisko ku bežnej environmentálnej kontrole č. 36/2015/Mar/Z mailom dňa 25.06.2015.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

PD Trenčín – Soblahov nemá zásadné pripomienky k výsledkom kontroly SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina, na farme ošípaných v Opatovciach, vykonanej dňa 23.4.2015.

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 36/2015/Mar/Z bude zaslaná prevádzkovateľovi poštou.

Správu o bežnej environmentálnej kontrole vypracovala:

Ing. Marta Martinčeková, inšpektorka

Skratky

- IČO – identifikačné číslo organizácie
- IP – integrované povolenie
- VS – variabilný symbol prevádzky