



Číslo: 8489/77/2020-32386/2020/770110103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 20/2020

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) 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 len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Eva Daňová	Číslo preukazu: 341
Telefón:	041 507 51 16	
Elektronická adresa:	eva.danova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Samuel Balcár	Číslo preukazu: 595
Telefón:	041 507 51 21	
Elektronická adresa:	samuel.balcar@sizp.sk	

B.1.Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: VAS s.r.o.
Adresa sídla: Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina
IČO: 31 587 666
Kontrola oznámená: 03.06.2019 Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca: Ing. Alexandra Orčíková Krajčiová
Funkcia: konateľka spoločnosti
Ing. Vladimír Lалуha
Funkcia: výrobný - technický manažér
Telefón: 041/5654112,3-ústredňa
Elektronická adresa: vas@vas-ml.sk, vyroba@vas-ml.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina
Adresa prevádzky: Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina
Variabilný symbol: 770110103
Integrované povolenie: 2004/3177/770110103/545-Pt
Vydané: 20.12.2004
Právoplatné: 12.1.2005
Projektovaná kapacita: Projektová kapacita:
Projektovaná celková kapacita prevádzky:
ročná kapacita - 109 000 t odpadov živočíšneho pôvodu/rok
maximálna denná kapacita - 300 t odpadov živočíšneho pôvodu/deň

Kategória:

6.5. Odstraňovanie alebo recyklácia mŕtvych tel zvierat alebo živočíšneho odpadu s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 13.12.2018 – 16.2.2019
Posledná kontrola: 3.6.2019 – 2.8.2019
Kontrolované obdobie: 1.1.2019 – 16.9.2020
Začatie kontroly: 13.7.2020
Prvé miestne zisťovanie: 16.7.2020
Vypracovanie správy: 16.9.2020
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 12
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

Iné: Prevádzkové denníky kotolne boli zapožičané pre výkon kontroly a vrátené spolu s dorúčením správy

G. Zameranie kontroly – opis

Bežná kontrola bola v súlade s § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia súvisiacich s požiadavkami na ochranu ovzdušia, ako aj na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok integrovaného povolenia.

Zároveň environmentálna kontrola bola zameraná aj na kontrolu dodržiavania podmienok integrovaného povolenia, súvisiacich s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, z dôvodu doručenia podnetu na opakovaný nezniesiteľný zápach šíriaci sa z prevádzky zo dňa 01.08.2020.

Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s podmienkami integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Počas fyzickej obhliadky, vykonanej v prevádzke dňa 16.07.2020, v dopoludňajších hodinách, nebol v areáli VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka zistený zápach, ktorý by mohol byť definovaný ako nadmerný alebo nezniesiteľný. V okolí výrobných hál nebolo cítiť zápach, vo vnútri výrobných hál bol mierny zápach. Pri obhliadke boli dvere do všetkých výrobných priestorov zatvorené. V prevádzke, podľa vyjadrenia prevádzkovateľa, bol bežný prevádzkový stav.

I. Použité podklady

1. Súbor technicko-prevádzkových a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania VETERINÁRNE ASANAČNÉ ZARIADENIE, ev. č.: 1495/STPP a TOO/2015, schválený inšpekciou v integrovanom konaní č.708-16443/2016/Daň/770110103/Z44-KR zo dňa 23.05.2016.
2. Grafické záznamy o chode technológie v súvislosti s chodom veľkých pračiek VP1 a VP2, linka č.1 - predvaráky č.4 a č.5 - vzdušnina z pracovných priestorov vypieraná vo vodnej práčke VP2, linka č.2 - predvaráky č.3 a č.14 - vzdušnina z pracovných priestorov vypieraná vo vodnej práčke VP1.
3. Grafické záznamy o chode kotla K3.
4. Prevádzkový denník kotolne pre kotly K1 a K3.
5. Správa o periodickom oprávnenom meraní emisií PLZ zo spaľovacích zariadení Plynovej kotolne VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, vykonaná oprávnenou meracou skupinou ENVI PROTECTION, s.r.o., Košice dňa 15.02.2018 (č. 007/2018/Env) zo dňa 05.03.2018 (diskontinuálne oprávnené meranie emisií na preukázanie dodržania EL).
6. Oznámenie plánovaného termínu oprávneného merania emisií zo dňa 07.02.2018.
7. Rozhodnutie OÚ Žilina č. OU-ZA-OSZP3-2019/017968-002/Cas zo dňa 02.04.2019.
8. Zákazkový list k ročnému servisu generátora CDKa 1500, vykonanom spoločnosťou ProMinent Slovensko s.r.o., Bratislava.

J. Kontrolné zistenia

Projektovaná celková kapacita prevádzky:

- ročná kapacita - 109 000 t odpadov živočíšneho pôvodu/rok

Za rok 2019 bolo spracovaných 43 590 t odpadov živočíšneho pôvodu

Za rok 2020 (1.1.2020-31.7.2020) bolo spracovaných 23 585 t odpadov živočíšneho pôvodu

- maximálna denná kapacita - 300 t odpadov živočíšneho pôvodu/deň

Maximálna denná kapacita 300 t nebola počas kontrolovaného obdobia prekročená. V roku 2019 bolo max. spracované množstvo dňa 24.4.2019 (252,6 t) a v roku 2020 bolo max. spracované množstvo dňa 8.1.2020 (212,7 t).

Počas dvoch dní (18.02.2019 a 18.12.2019) došlo k prekročeniu max. kapacity linky I. (120,0 t/deň) z objektívnych príčin, ale celková kapacita zariadenia nebola prekročená.

Od roku 2019 je problém v prenose údajov z kotolne a ich vyhodnocovanie v grafickej forme. Prevádzkovateľ počas tohto obdobia eviduje prevádzkové parametre len ručne do Prevádzkových denníkov kotolne samostatne pre každý kotol.

Počas kontroly boli zistené časté výpadky v dodávke elektrickej energie. Dĺžka výpadkov je rôzna (5 min., ale aj 2 hod.) a nie je vždy zaznamenaná. Počas výpadkov el. energie sa čiastočne obmedzí výroba ale aj prevádzka kotolne a vodných práčov.

Ku kontrole bol predložený Zákazkový list k ročnému servisu generátora CDKa 1500 (na výrobu chlór dioxidu), vykonanom spoločnosťou ProMinent Slovensko s.r.o., Bratislava zo dňa 07.10.2019, v ktorom sa uvádza popis činností: ročný servis generátora CDKa1500, výmena opotrebovaných ND, kalibrácia, spustenie do prevádzky. Pri obhliadke toto technologické zariadenie vykazovalo zámky opotrebovania – naleptaný povrch nádrží, spojov, v havarijnej vaničke boli zvyšky chemikálií a nad celým zariadením bol biely opar s charakteristickým chemickým zápachom. Inšpekcia žiada predložiť správu z hľadiska bezpečnosti pre reaktory na výrobu ClO₂.

1. Podmienka

A.1.1. Prevádzkovateľ je povinný plniť a dodržiavať podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

A.1.2. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

2. Podmienka

A.1.8. Prevádzkovateľ je povinný písomne ohlásiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

3. Podmienka

A.1.10. Prevádzkovateľ je povinný trvalo dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí. Odsávať výrobné priestory tak, aby splňali BAT.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Okrem všeobecných požiadaviek a špecifických požiadaviek na elimináciu zápachu z prevádzky, boli do výrobných priestorov, do výfukových potrubí vodných pračiek aj na oplatenie hranice areálu osadené deodorizačné panely s aktívnym gélom na elimináciu zápachu. Inšpekcia uvedené hodnotí vysoko pozitívne.

4. Podmienka

A.1.11. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových predpisov, technicko-organizačných a havarijných opatrení, prevádzkových parametrov, ktoré sú spracované pre prevádzku.

A.5.1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečistenia ovzdušia v súlade so schváleným, aktuálnym Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia VETERINÁRNE ASANAČNÉ ZARIADENIE (Aktualizácia 2015 - Tukové hospodárstvo) (ďalej len STPP a TOO) a podmienkami určenými v integrovanom povolení. Evidenčné číslo aktuálneho súboru STPP a TOO je 1495/STPP a TOO/2015. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

A.5.2. Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, ktorá má vplyv na kvalitu ovzdušia a vyžaduje si vydať súhlas podľa zákona o ovzduší, zmenu zapracovať do STPP a TOO a požiadať inšpekciu o vydanie schválenie zmeny STPP a TOO.

A.5.3. Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom.

A.5.4. Pri každej zmene vo výrobe (zmena technologického postupu, výmena technologického zariadenia ...), ktorá môže mať vplyv na aktuálne platný prevádzkový poriadok, oznámiť zmenu inšpekcii a po odsúhlasení tejto zmeny inšpekciou vykonať aktualizáciu prevádzkového poriadku.

Zistený stav **Nedodržaná v časti**

Opis **Áno**

Organizačné opatrenia v Súbore sa nesledujú v takom rozsahu pre technologické zariadenie Dezodorizácia (kontrola množstva vody privádzanej do práčok, kontrola tesnosti vzduchotechnických rozvodov, kontrola stavoznakov hladín vody v práčkach, kontrola pH práce kvapaliny). Ostatné všetky opatrenia v uvedenom STPP a TOO sú plnené.

5. Podmienka

A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka, t.j. výroba a ČOV budú prevádzkované 24 h denne, 7 dní v týždni podľa množstva dovezenej suroviny, ktorá musí byť spracovaná do 8 hodín od jej prijatia. Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o čase prijatia suroviny, o jej množstve a stave spracovania.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

6. Podmienka

A.3.2. Základné vstupné suroviny, energie a pomocné látky vstupujúce do technologického procesu, uvedené v bode A.3.1. nesmú prekročiť množstvo, ktoré je nevyhnutne potrebné na dosiahnutie maximálnej dennej a ročnej výrobnnej kapacity liniek na spracovanie VŽP a príslušných sušiacich zariadení k týmto linkám, uvedenej v tejto zmene IP, v časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod. 1. Charakteristika prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Maximálna denná kapacita 300 t nebola počas kontrolovaného obdobia prekročená. V roku 2019 bolo max. spracované množstvo dňa 24.4.2019 (252,6 t) a v roku 2020 bolo max. spracované množstvo dňa 8.1.2020 (212,7 t).

Dva dni, kedy došlo k prekročeniu max. kapacity linky I. (18.02.2019 a 18.12.2019) bolo zapríčinené:

V termíne od 10.02.2019 bola realizovaná oprava – výmena rotora sušiarne KDS 250, o čom bola informovaná aj inšpekcia. Prevádzka – linka I. na spracovanie VŽP (rizikový materiál) išla v obmedzenom režime. Po ukončení opravy prevádzkovateľ musel spracovať všetok zostávajúci materiál, ktorý vznikol u producentov. Preto bola dňa 18.02.2019 prekročená kapacita linky I. o 4,3 tony.

Dňa 18.12.2019 materiál dovezený po 24:00 hod. bol nesprávne zapísaný ešte do dňa 18.12.2019. Tento materiál mal byť už priradený dátumu 19.12.2019. Z toho dôvodu vznikol rozdiel 1,9 tony.

Uvedené inšpekcia akceptuje ako objektívnu príčinu a nehodnotí to ako porušenie podmienky povolenia.

7. Podmienka

A.5.24. Dodržiavať emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania kotla K3 pri spaľovaní živočíšneho (kafilierického) tuku, ako pre zariadenie na spaľovanie odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Podmienku nie je možné vyhodnotiť, pretože počas kontrolovaného obdobia nebol živočíšny tuk spaľovaný v kotle K3.

8. Podmienka

A.5.25. Umožniť orgánu štátneho dozoru vykonať kontrolu prevádzky, vstupovať do nej, odoberať vzorky a vykonávať kontrolné merania, nahliadať do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovovať si fotodokumentáciu a video záznamy po predchádzajúcom oznámení a dohode s konateľom spoločnosti a v dohodnutom rozsahu zhotovovania si fotodokumentácie a videozáznamov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

9. Podmienka

A.5.29. Zabezpečiť, aby obsluha neponechala technologické linky na spracovanie odpadov živočíšneho pôvodu – VŽP bez dozoru.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

10. Podmienka

A.5.31. Odpadový plyn s intenzívnym zápachom odvádzať na čistenie, spaľovanie alebo iné zneškodnenie, zodpovedajúce najlepšej dostupnej technike, zneškodňujúce zápach zo všetkých technologických uzlov, v ktorých sa produkuje zápach, týka sa to aj surovín a výrobného produktu tak, aby vyčistený plyn opúšťajúci toto zariadenie neobťažoval obyvateľstvo.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V prevádzke sa odsáva najviac zápachajúca vzdušnina na spálenie do kotla K3, menej zápachajúca vzdušnina je odsávaná a čistená vo vodných pračkách. Na elimináciu zápachu sú v prevádzke inštalované dezodoračné gély, ktoré výraznou mierou prispievajú k zníženiu zápachu vznikajúceho v prevádzke.

V čase podania podnetu, dňa 01.08.2020 a v niekoľkých predchádzajúcich dňoch bol v prevádzke likvidovaný celý chov ošípaných s možným rizikom nákazy (cca 180 ton), na základe nariadenia Štátnej veterinárnej a potravinovej správy. V uvedenom období bol neočakávaný nárast suroviny. Napriek tomu, že nebola prekročená spracovateľská kapacita na linke I, pri takmer maximálnej vyťažnosti linky, a aj vplyvom vysokých teplôt vzduchu, mohlo dôjsť k zvýšenému zápachu v okolí prevádzky, napriek tomu, že všetky zariadenia na odsávanie a elimináciu zápachajúcej vzdušiny boli v chode.

Počas kontroly boli zistené časté výpadky v dodávke elektrickej energie. Dĺžka výpadkov je rôzna (5 min., ale aj 2 hod.) a nie je vždy zaznamenaná. Počas výpadkov el. energie sa čiastočne obmedzí výroba ale aj prevádzka kotolne a vodných práčov. Zápachajúca vzdušnina nachádzajúca sa presne v tom čase v odsávacích potrubíach, prípadne v technologických zariadeniach a pracovných priestorov, sa môže dostať do ovzdušia (v závislosti od doby trvania výpadku el. energie). Uvedené môže mať významný vplyv na zápachové pomery v okolí prevádzky. Napriek tomu, že takúto vzniknutú situáciu nezapríčiní prevádzkovateľ, je zodpovedný za zápach šíriaci sa z prevádzky.

Počas kontrolovaného obdobia došlo viac krát k výpadkom el. prúdu, napr.:

6.4.2020	15,05 – 15,10
9.4.2020	23,00
6.5.2020	30 x okolo 15,30
12.5.2020	20,00
17.6.2020	18,15
16.7.2020	6,35
21.7.2020	22,30
24.7.2020	17,05 – 19,05

11. Podmienka

A.5.32. Pri poruche odsávacích zariadení, bezodkladne prijať opatrenia na odstránenie poruchy s ohľadom na maximálne zníženie dopadu na životné prostredie, vykonať okamžité opravu odsávacích zariadení, riadiť sa organizačnými opatreniami uvedeným v aktuálne platnom STPP a TOO.

A.5.33. V prípade, že prijaté opatrenia neodstránia poruchu, oznámiť túto skutočnosť inšpekcií a po dohode s ňou percentuálne znížiť výkon výrobného zariadenia a čas tohto obmedzenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

12. Podmienka

A.5.34. Zabezpečiť, aby obsluha odlučovacích zariadení pri spúšťaní, prevádzke a odstavovaní týchto zariadení sa riadila pokynmi uvedenými v aktuálne platných technicko-prevádzkových predpisoch k týmto zariadeniam.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

13. Podmienka

A.5.36. Trvale sledovať pH cirkulačnej vody vo veľkých vodných práčkach, zaznamenávať nameranú hodnotu pH do prevádzkovej evidencie a v prípade kyslej reakcie cirkulačnej vody riadeným dávkovaním NaOH upravovať pH cirkulačnej vody na požadovanú hodnotu, uvedenú v prevádzkovom predpise, resp. v schválenom STPP a TOO na ochranu ovzdušia.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Uvedená podmienka platí len v režime kedy sa silno zapáchajúca vzdušnina nespáľuje v kotle K3 ale je vypieraná vo veľkých vodných práčkach za súčasného dávkovania chlórdioxidu. Podmienku je potrebné preformulovať a aktualizovať na súčasne povolený stav.

14. Podmienka

A.5.37. Obsluha v pravidelných intervaloch, najmenej 3 x za zmenu (okrem doby, počas ktorej technológia nebeží) skontroluje správny chod vodných práčok (všetkých) a zariadenia na výrobu ClO₂. O vykonanej kontrole vykoná obsluha zápis do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

15. Podmienka

A.5.38. Minimálne 1 x za rok vykonať servisnú kontrolu dezodorizačného zariadenia, zistiť v akom je stave. Zabezpečiť funkčnosť oboch reaktorov na výrobu ClO₂. O vykonanej kontrole vykoná obsluha zápis do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Ku kontrole bol predložený Zákazkový list k ročnému servisu generátora CDKa 1500, vykonanom spoločnosťou ProMinent Slovensko s.r.o., Bratislava.

16. Podmienka

A.5.40. Monitorovať chod veľkých vodných práčok vhodným zariadením v nadväznosti na riadiaci systém technologického zariadenia, údaje o výrobe a chode vodných pračiek, archivovať 3 roky v tlačenej forme.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ monitoruje chod veľkých vodných práčok, údaje o ich chode v nadväznosti na výrobný proces sa zaznamenávajú v grafickej forme.

17. Podmienka

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty nižšie uvedené.

1. Kotelňa: Stacionárne zariadenie na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW.

Kotol K1 – menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW, Typ UL-S, výrobné číslo 95750, horák WEISHAUP T 70/2-A

Kotol K 3 - menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW , Typ UL-S, výrobné číslo 62141, horák SKVG 80 s výkonom 0,9-9,0 MW firmy SAACKE Rakúsko

1.1. Všetky vyššie uvedené kotly pri prevádzke len na zemný plyn predstavujú stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – **jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenie**. Pre uvedené **zariadenie** pri spaľovaní len zemného plynu určuje inšpekcia tieto emisné limity:

Kotol K1 a K3:

Tabuľka č.5.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
TZL	Neurčuje sa
SO ₂	Neurčuje sa
NO _x	200 mg/m³
CO	100 mg/m³

Podmienky platnosti emisných limitov do 31.12.2024 a po 01.01.2025:

Všetky vyššie uvedené emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach **101,3 kPa** a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % obj.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.1.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Diskontinuálne oprávnené meranie emisií na preukázanie dodržania EL bolo vykonané oprávnenou meracou skupinou ENVI PROTECTION, s.r.o., Košice dňa 15.02.2018 na kotloch K1, K2 a K3 (správa č. 007/2018/Env) zo dňa 05.03.2018.

Pre prevádzkované zariadenia kotlov na plyn platia EL, ktoré sú spolu s výsledkami oprávneného emisného merania uvedené v tabuľke:

Znečisťujúca látka	emisný limit (koncentrácia,) [mg.m ⁻³] ^{1,2}	emisné meranie najvyššie namerané hodnoty [mg.m ⁻³] ¹		
		kotol K1	kotol K2	kotol K 3
CO	100	< MS(3) ³⁾	< MS(3) ³⁾	< MS(3) ³⁾
NO _x	200	186	97	192

- 1) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0°C, 101,3 kPa suchý plyn, O₂ ref: 3% objemu.
- 2) Emisný limit a podmienky jeho platnosti určené integrovanom povolení.
- 3) MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.
- 4) Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre NO_x ako NO₂ sú najvyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone.

Porovnaním EL určených integrovaným povolením a nameraných hodnôt možno konštatovať, že EL pre ZL sú dodržané.

1.2. Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.2.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Žiadna nameraná hodnota neprekročila hodnotu emisného limitu. Najvyššie namerané hodnoty sú zaznamenané v tabuľke v bode B.1.1.

1.3. Vykonávať nastavenie horákov na kotloch K1 a K3 oprávnenou osobou na výkon takejto činnosti, minimálne 1- krát ročne.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.3.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil: Protokol o nastavení a odovzdaní spaľovacieho zariadenia, kotol K3, horák GMGZ 80, výrobcu SAACKE zo dňa 04.09.2019, revízny technik vyhradených technických zariadení Richard Chovan a zo dňa 22.03.2019 pre kotly K1 a K3 revízny technik Pavol Styk. Správy o odborných prehliadkach plynových zariadení podľa vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. § 16 ods.2, zo dňa 21.01.2019, vykonal Rastislav Bôtoš, revízny technik, plynové zariadenia kotol K1 a K3 sú schopné bezpečnej prevádzky.

1.4. Správy z nastavenia horákov predložiť inšpekcii do 30 dní po ich obdržaní.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.4.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil na inšpekciu pre kotol K1 za r. 2019 dňa 03.06.2019: Protokol o zoradení plynového spotrebiča zo dňa 23.04.2019, Správa o odbornej prehliadke plynového zariadenia zo dňa 21.01.2019 a Protokol o nastavení a odovzdaní spaľovacieho zariadenia zo dňa 22.03.2019.

Pre kotol K3 za r. 2019 dňa 03.06.2019: Správu o odbornej prehliadke plynového zariadenia zo dňa 21.01.2019 a Protokol o nastavení a odovzdaní spaľovacieho zariadenia zo dňa 22.03.2019.

Pre kotol K3 za r.2019 dňa 23.09.2019: Protokol o nastavení a odovzdávaní spaľovacieho zariadenia zo dňa 04.09.2019, Správu o nameraných hodnotách pre horák Saacke zo dňa 14.08.2019 a Protokol o preskúšaní zabezpečovacích prvkov horáku SAACKE zo dňa 14.08.2019.

Prevádzkovateľ nepredložil na inšpekciu požadované dokumenty v určenej lehote. Plnenie uvedenej podmienky nemá významný vplyv na ochranu životného prostredia ani na určenie uvedenej podmienky v takom znení nie je opora vo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Inšpekcia nehodnotí nedodržanie uvedenej podmienky ako porušenie zákona o IPKZ a znenie podmienky preformuluje.

1.5. V prípade, že sa pri nastavovaní horákov zistí, že horáky kotlov K1 a K3 nie je možné nastaviť tak, aby pri spaľovaní zemného plynu boli schopné dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO, prevádzkovateľ zopakuje do 1 mesiaca nastavenie horákov. Ak sa pri opätovnom nastavení zistí, že zariadenie nie je ani po novom nastavení schopné dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO, prevádzkovateľ túto skutočnosť overí technologickým meraním, ktoré vykoná oprávnená osoba na výkon oprávneného diskontinuálneho merania.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.5.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Nastavenia preukázali, že horáky sú schopné dodržiavať určené emisné limity.

1.6. Ak oprávnené meranie potvrdí, že zariadenie (kotly K1 a K3) nie je schopné dodržiavať určené emisné limity pre NO_x a CO, uloží inšpekcia prevádzkovateľovi realizovať technické opatrenia na zosúladenie s legislatívnymi predpismi.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.6.Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Oprávnené meranie potvrdilo dodržanie určených emisných limitov.

1.7. Doba nábehu jednotlivých kotlov alebo zmena výkonu by mala byť čo najkratšia, najviac 3 hodiny a doba odstavovania kotlov najviac 1 hodinu.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.7.Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**Opis **Áno**

Z predložených záznamov z evidencie nie je možné určiť dobu nábehu a odstavovania jednotlivých kotlov. Inšpekcia uloží opatrenie na nápravu: Viest' prevádzkovú evidenciu o jednotlivých kotloch tak, aby z nej bolo jednoznačne vidieť, ako dlho trval nábeh, zmena výkonu aj odstavovanie.

3. Spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov - živočíšneho tuku:

Inšpekcia pre kotol K3, ako zariadenie na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho tuku, bez prídavného paliva (zemného plynu), určuje nasledujúce emisné limity:

Emisné limity určené ako denný priemer Tabuľka č.6.

Znečisťujúca látka	Emisný limit – denný priemer
Kontinuálne meranie	
TZL	10 mg/m ³
NO _x	200 mg/m ³
TOC	10 mg/m ³
CO	50 mg/m ³
Diskontinuálne meranie	
HCl	10 mg/m ³
HF	1 mg/m ³
SO ₂	50 mg/m ³
Dioxíny a furány – PCDD + PCDF	0,1 ng TEQ/m ³
Ťažké kovy*:	
Tl + Cd	Neurčuje sa
Hg	Neurčuje sa
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	Neurčuje sa
Pre ďalšie znečisťujúce látky	Všeobecné emisné limity sa neuplatňujú

*Materiál pochádza z bitúnkov, zo živočíšnych tiel a nepredpokladá sa, že by v tuku bol relevantný obsah ťažkých kovov.

Podmienky platnosti emisných limitov: Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 11 % obj.

3.1. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak sú splnené tieto podmienky:

a) žiadna denná priemerná hodnota TZL, NO_x, TOC pri kontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

TL - 10 mg/m³

NO_x - 200 mg/m³

TOC - 10 mg/m³

b) Žiadna priemerná hodnota hmotnostnej koncentrácie SO₂, HCl, HF a dioxínov a furánov pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu určeného EL.

HCl - 10 mg/m³

HF - 1 mg/m³

SO₂ - 50 mg/m³

Dioxíny a furány - 0,1 ng TEQ/m³

Diskontinuálne merania vykonávať 2 x ročne.

c) Žiadna polhodinová priemerná hodnota TZL, NO_x, TOC za rok neprekročí hodnotu určeného EL.

TL - 30 mg/m³

NO_x - 400 mg/m³

TOC - 20 mg/m³

d) Žiadna priemerná hodnota hm. koncentrácie dioxínov a furánov za čas odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu EL.

Dioxíny a furány - 0,1 ng TEQ/m³

e) EL pre CO:

97 % hodnôt za rok neprekročí EL, uvedený ako denná priemerná hodnota.

CO - 50 mg/m³

3.2. Prekročenie denných priemerov bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod.

3.3. Hlásenia bude podávať inšpekcii osoba, ktorú si určí prevádzkovateľ.

3.4. Pre prevádzku AMS kotla K3 pri spaľovaní živočíšneho (kafilérického) tuku sú určené nasledovné náhradné hodnoty, ktoré je potrebné overiť pri najbližšej periodickej kontrole AMS.

Tabuľka č.7.

TZL	10 mg.m ⁻³
TOC	1 mg.m ⁻³
Oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO ₂) vyjadrené ako NO ₂	200 mg.m ⁻³
CO	10 mg.m ⁻³
Objemový prietok spalín	
K3	5 000 m ³ .h ⁻¹
Statický tlak	970 kPa
Teplota odpadového plynu	
kotel K3	220 °C

3.5. Periodická kontrola AMS a opravy AMS kotla K3, v režime spaľovania živočíšneho tuku, budú vykonávané dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo.

3.6. Periodická kontrola AMS K3, v režime spaľovania živočíšneho tuku, sa bude vykonávať v intervale najmenej 1 x za kalendárny rok. Periodickou kontrolou sa vykoná

a) kalibrácia meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov,

b) skúška:

1. normatívnych pracovných charakteristík a ostatných normatívnych technických požiadaviek, ktoré sa pre meracie analyzátory a ostatné meracie a súvisiace prostriedky zisťujú na mieste inštalovania periodicky po ich uvedení do trvalej prevádzky, a to najmenej v rozsahu podľa metodiky kontinuálneho merania príslušnej veličiny,

2. ostatných pracovných charakteristík a obdobných technických požiadaviek, ako v bode 1.,

3. správnosti kalibračnej funkcie meracích analyzátorov, alebo sa zistí zodpovedajúca funkcia celého AMS prostredníctvom paralelných meraní štandardnou referenčnou metódou,

c) inšpekcia zhody s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (členenie podľa § 7 ods.5 vyhlášky o monitorovaní emisií).

3.7. Správu o periodickej kontrole AMS, v režime spaľovania živočíšneho tuku, predloží prevádzkovateľ do 60 dní na inšpekciu a OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Mesačne bude elektronicky zasielať na OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie a inšpekcii súhrnný mesačný emisný protokol a v termíne každoročne do 15.2. súhrnný ročný emisný protokol.

3.8. Ak množstvo spaľovaného živočíšneho tuku bude viac ako 2 t/hod., prevádzkovateľ bude povinný každoročne vypracovať správu o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia a túto správu predloží inšpekcii a OÚ v Žiline v termíne do 15.02. Správa musí obsahovať zhodnotenie prevádzky spaľovacieho zariadenia a porovnanie skutočných emisných hodnôt s emisnými limitmi.

Vyhodnotenie plnenia podmienok B.1.3.1.- 3.8.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia neprevádzkoval zariadenie na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho tuku.

3.9. V prípade, ak prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia písomne oznámi zámer nespáľovať v príslušnom kalendárnom roku živočíšny tuk, nie je potrebné prevádzkovať systém AMS, ani vykonávať jeho periodickú kontrolu.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.3.9.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zdroja oznámil listom číslo: 06/12/2019VL zo dňa 06.12.2019 zámer nespáľovať počas kalendárneho roka 2020 živočíšny tuk a listom č. 06/12/2017VL zo dňa 06.12.2018 zámer nespáľovať počas kalendárneho roka 2019 živočíšny tuk. Prevádzkovateľ nebol povinný počas kontrolovaného obdobia preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho tuku, prevádzkovať systém AMS, ani vykonávať jeho periodickú kontrolu.

3.10. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne v príslušnom kalendárnom roku opätovne spaľovať živočíšny tuk, musí predtým tento zámer písomne oznámiť inšpekcii a zároveň vykonať periodickú kontrolu, v zmysle podmienky 3.6.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.3.10.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ neplánuje v príslušnom, ani budúcom kalendárnom roku opätovne spaľovať živočíšny tuk.

3.11. Pri prevádzkovaní zariadenia na spaľovanie živočíšneho tuku – kotla K3 sa musia vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, prijíme a medziskladovaní a manipulácii so živočíšnym tukom v najväčšej miere obmedzili záporné vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí, v súlade s požiadavkami osobitných predpisov - zákona o odpadoch, vodného zákona, zákona o posudzovaní a kontrole hluku a zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, veterinárneho zákona.

3.12. Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť prevádzkované tak, aby teplota spalín za posledným prívodom spaľovacieho vzduchu riadeným a rovnomerným spôsobom, aj pri najnepriaznivejších podmienkach, dosahovala hodnotu 850 °C. Teplota sa musí merať v blízkosti vnútornej steny spaľovacej komory, alebo na inom určenom reprezentatívnom mieste.

3.13. Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť vybavené automatickým systémom, ktorý zabezpečí odstavenie prísunu živočíšneho tuku pri nábehu, keď ešte teplota v spaľovacej komore kotla nedosiahla hodnotu 850 °C a v každom prípade, keď kontinuálne meranie ukáže, že boli prekročené emisné limity.

3.14. Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť prevádzkované tak, aby emisie vypúšťané do ovzdušia nespôsobili významné znečistenie prízemného ovzdušia. Odpadové plyny je potrebné riadne vypúšťať cez komín za podmienok dodržania kvality ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

3.15. Teplo vznikajúce pri spaľovaní živočíšneho tuku musí byť využité pre potreby technológie, resp. na vykurovanie objektov prevádzky.

3.16. Pri poruche na zariadení na spaľovanie živočíšneho tuku je potrebné zariadenie v čo najkratšom čase obmedziť, alebo odstaviť dovedy, kým sa parametre prevádzky nedostanú do ustáleného prevádzkového stavu.

3.17. Zvyšky po spálení – kotlový popolček, zakategorizovaný ako odpad kategórie O, je potrebné odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie.

3.18. Pri poruche alebo údržbe AMS, v režime spaľovania živočíšneho tuku, sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac 5 polhodinových priemerov v niektorom dni. Pre ročné hodnotenie možno z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho meracieho systému vylúčiť najviac 10 denných priemerov.

Vyhodnotenie plnenia podmienok B.3.11- 3.18.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia neprevádzkoval zariadenie na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho tuku.

4. Technológia – zariadenie na zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu – spracovateľský závod na vedľajšie živočíšne produkty s kapacitou spracovania viac ako 10 t/deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia zaradený do kategórie 5.2.a)

4.1. Pre technológiu spracovania tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu platia všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

4.2 Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, treba vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napr. zakrytie zariadenia, zapuzdrowanie časti zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrowanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov. Technologické činnosti, pri ktorých vznikajú pachové látky, treba umiestniť do uzavretých priestorov. Odpadové plyny s intenzívnym zápachom sa musia odvádzať na čistenie, spaľovanie alebo iné zneškodnenie zodpovedajúce najlepšej dostupnej technike.

Vyhodnotenie plnenia podmienok B.1.4.1- 4.2.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ opatrenia na obmedzovanie emisií zabezpečuje v dostatočnej miere.

4.3. Silno zapáchajúcu vzdušninu odsávanú zo 6 hlavných centier tvorby zápachu vo výrobných priestoroch spoločnosti VAS, s.r.o. spaľovať v kotle K3 ako spaľovací vzduch, v množstve 12 500 Nm³/hod.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.4.3.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v čase kontroly odsával silno zapáchajúcu vzdušninu podtlakovým systémom z výrobných priestorov prevádzky, odsávanú vzdušninu používal ako spaľovací vzduch v kotle K3. Množstvo odsávanej vzduštiny je dané výkonom ventilátora.

4.4. Inšpekcia povoľuje vypieranie vzduštiny z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov, ktoré nie sú odsávané do 6 hlavných centier tvorby zápachu, vo veľkých vodných práčkach, umiestnených na Dezodorizácii, bez prídavku ClO₂ - vypieranie len vodou, a to len počas spaľovania vzduštiny v kotle K3.

Vyhodnotenie plnenia podmienok B.1.4.4.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v súčasnosti vypiera vzdušninu z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov vo vodných práchkach bez prídavku ClO₂.

4.5. V prípade, že spaľovanie vzdušniny v kotle K3 nebude vykonávané, vypieranie vzdušniny z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov, ktoré nie sú odsávané do 6 hlavných centier tvorby zápachu, vo veľkých vodných práchkach, umiestnených na Dezodorizácií, len s adekvátnym prídavkom ClO₂. Ak by takáto situácia mala trvať viac ako 1 mesiac v roku, potom bude prevádzkovateľ v danom roku povinný vykonať meranie pachových látok na výduchu zo zariadenia na obmedzovanie emisií v období od 1.6. do 31.8. Emisné limity pre pachové látky sú uvedené v tabuľke č.8.

Tabuľka č.8.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
Pachové látky	50 PJ (pachových jednotiek)/m ³ vyčisteného odpadového plynu
Fugitívne pachové látky na hranici pozemku spoločnosti	5 PJ/ m ³ vzduchu

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.4.5.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia nenastala situácia, ktorá by vyžadovala vykonať meranie pachových látok.

6.1. Preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.6.1.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

6.2. Periodické merania znečisťujúcich látok v predmetnej prevádzke, za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov môže vykonávať len oprávnená osoba.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.6.2.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Oprávnené periodické meranie emisií, za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov vykonala dňa 15.02.2018 oprávnená osoba: ENVI PROTECTION, s.r.o., Košice.

6.3. Najmenej 5 pracovných dní pred uskutočnením merania prevádzkovateľ oznámi písomne, faxom, plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcii a OÚ Žilina.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.6.3.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznámil elektronickou poštou plánovaný termín vykonania oprávneného merania dňa 07.02.2018, oznámenie bolo podané elektronickou formou v určenej lehote.

Následne prevádzkovateľ listom zaevidovaným dňa 12.02.2018 pod zn. 4893/2018 oznámil inšpekcii plánovaný termín vykonania oprávneného merania.

6.4. Meranie v kotolni musí byť vykonané pre každé zariadenie na spaľovanie palív, alebo zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku, samostatne.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.1.6.4.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Meranie emisií bolo vykonané pre každé zariadenie samostatne, vid'. Správa o periodickom oprávnenom meraní PZL č. 007/2018/Env zo dňa 05.03.2018.

6.5. Pri zmene emisných limitov dodržanie zmeneného alebo nového emisného limitu a splnenie nových alebo zmenených požiadaviek preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmeneného alebo nového emisného limitu. Dodržanie sa preukazuje správou o periodickom meraní.

Vyhodnotenie plnenia podmienky B.6.5.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia nedošlo k povinnosti preukázať dodržanie zmenených EL.

18. Podmienka

C.1. Zabezpečiť priestory príjmu vstupnej suroviny tak, aby počas všetkých výrobných a čistiacich cyklov nebol produkovaný zápach (hlavne v letnom období) do vonkajších priestorov.

C.2. Predchádzať vzniku zápachu dôsledným odsávaním a kontrolou procesu výroby, riadnou údržbou a nakladaním s odpadmi živočíšneho pôvodu.

C.3. Dôsledne odsávať a kontrolovať proces výroby, vykonávať riadnu údržbu technologických zariadení podľa plánu údržby.

C.4. Zákaz skladovania suroviny pred objektom haly príjmov, resp. na iných otvorených priestranstvách. Do doby jej príjmu (v dobe likvidácie úhynov spôsobených nákazou) skladovať surovinu v uzavretých kontajneroch a cisternách.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontroly sa v prevádzke plnili uvedené požiadavky.

V čase podania podnetu, dňa 01.08.2020 a v niekoľkých predchádzajúcich dňoch bol v prevádzke likvidovaný celý chov ošipáných s možným rizikom nákazy (cca 180 ton), na základe nariadenia Štátnej veterinárnej a potravinovej správy. V uvedenom období bol neočakávaný nárast suroviny. V uvedenom období mohlo dôjsť k zvýšenému zápachu v okolí prevádzky, napriek tomu, že všetky zariadenia na odsávanie a elimináciu zápachajúcej vzdušiny boli v chode.

19. Podmienka

C.8. Prevádzkovať zariadenie zaznamenávajúce dobu otvorenia dverí (kamerový systém), bez možnosti zásahu zvonku, v halách príjmov, v ktorých dochádza k vzniku zápachu.

C.9. Sledovať vývoj najlepších dostupných techník v danej oblasti a pri každej modernizácii realizovať opatrenia podľa BAT.

C.10. Prevádzkovať zariadenie zaznamenávajúce čas chodu dezodorizačných zariadení a príslušných odsávacích zariadení (bez možnosti nepovoleného zásahu zvonku).

C.11. Udržiavať v prevádzky schopnom stave samozatváracie dvere do priestorov, v ktorých vzniká najväčšie množstvo zápachajúcich látok.

C.12. Doba otvorenia dverí do priestorov haly príjmu nesmie byť dlhšia ako nevyhnutne potrebná na dobu vstupu a výstupu vozidiel.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontroly sa v prevádzke plnili uvedené požiadavky.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. A.1.1., A.1.2., A.1.8., A.1.10.
2. A.2.1., A.2.2.
3. A.3.2.
4. A.5.25., A.5.29., A.5.31., A.5.32., A.5.33., A.5.34.
5. A.5.37., A.5.38., A.5.40.
6. B.1.1., B.1.2., B.1.3., B.1.4., B.1.5., B.1.6.,
7. B.1.3.9. – 18.
8. B.1.4.1., B.1.4.2., B.1.4.3., B.1.4.4.
9. B.1.6.1., B.1.6.2., B.1.6.3., B.1.6.4.
10. C.1., C.2., C.3., C.4., C.8., C.9., C.10., C.11., C.12

Nedodržané v časti

1. A.1.11., A.5.1., A.5.2., A.5.3., A.5.4.

Nedodržané

1. 0

Nie je možné vyhodnotiť

1. A.5.24.
2. A.5.36.
3. B.1.7.
4. B.1.3.1.- 3.8.
5. B.1.4.5.
6. B.6.5.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Je potrebné:

1. Aktualizovať a predložiť inšpekcii na schválenie Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia VETERINÁRNE ASANAČNÉ ZARIADENIE v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Do súboru je potrebné:
 - a. dopracovať organizačné opatrenia na ochranu ovzdušia pri výpadku elektrickej energie,
 - b. prepracovať spôsob používania ClO₂ vo VP na deodorizáciu,
 - c. aktualizovať podmienky dávkovania NaOH a sledovania pH v cirkulačnej vode VP,
 - d. dopracovať množstvo silno zapáchajúcej vzdušniny, odsávanej do kotla K3,
 - e. podrobne dopracovať prevádzkové parametre počas nábehu, zmene výkonu a odstavovaní kotlov.
2. Aktualizovať podmienky A.5.36., B.1.4 integrovaného povolenia.
3. Vypracovať dokument s názvom „Vedenie prevádzkovej evidencie“, v ktorom bude určený rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie o zdroji znečisťovania ovzdušia a tento predložiť inšpekcii na schválenie.
4. Od dodávateľa elektrickej energie vyžiadať stanovisko k častému výpadku dodávok a spôsob odstránenia uvedenej častej situácie.

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

- 1) nariadi prevádzkovateľovi vykonať opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Eva Daňová

.....

Ing. Samuel Balcár

.....