

Číslo: 4736-26528/2018/Pat/770110103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 39/2018

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna
Podnet:	Áno
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Alžbeta Patúšová	Číslo preukazu: 141
Telefón:	041 507 51 16	
Elektronická adresa:	alzbeta.patusova@sizp.sk	

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	VAS s.r.o.	
Adresa sídla:	Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina	
IČO:	31 587 666	
Kontrola oznámená:	01.08.2018	Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca:	Ing. Alexandra Orčíková Krajčiová	

Funkcia: konateľka spoločnosti
Ing. Vladimír Laluha
Funkcia: výrobný - technický manažér
Telefón: 041/5654112,3-ústredňa
Elektronická adresa: vas@vas-ml.sk, laluha@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

Posledná kontrola: 20.02.2018 – 02.03.2018
Kontrolované obdobie: 03.03.2018 – 08.08.2018
Začatie kontroly: 02.08.2018
Prvé miestne zisťovanie: 08.08.2018
Vypracovanie správy: 28.09.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Mimoriadna environmentálna kontrola bola zameraná na kontrolu dodržiavania podmienok integrovaného povolenia, súvisiacich s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu ovzdušia v prevádzke VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina, z dôvodu doručenia podnetov dvoch obyvateľov obce Mojš na nadmerný zápach šíriaci sa z prevádzky dňa 22.05.2018 po celý deň, 29. a 30.05.2018 bez uvedenia času, 05.06.2018 bez uvedenia času, 10.06.2018 v ranných hodinách, 11.06.2018 bez uvedenia času, 14.06.2018 bez uvedenia času, 22.07.2018, 23.07.2018, 27.07.2018, 28.07.2018, 30.07.2018, 02.08.2018, 04.08.2018 bez uvedenia času a podnet druhého obyvateľa obce Mojš, doručený na inšpekciu

dňa 27.07.2018, bez uvedenia dátumu a času. Kontrola bola zároveň zameraná na zisťovanie, či prevádzkovateľ dodržiava uložené opatrenia z poslednej environmentálnej kontroly, ktoré sú trvale platné a či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok integrovaného povolenia.

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

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase fyzickej obhliadky prevádzky dňa 08.08.2018, 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, z ktorých by mohlo dôjsť pri dlhšom otvorení k úniku zápachu do vonkajších priestorov, zatvorené – linka 1, linka 2, kotolňa, dezodorizácia. Obsluha otvorila bránu príjmu len na čas, potrebný na vjazd nákladného auta, vyloženie suroviny do príjmového žľabu a výjazd nákladného auta. Pri otvorení dverí do pracovných priestorov bolo cítiť podtlak, ktorý signalizoval funkčné odsávanie pracovných priestorov výrobných hál. V prevádzke, podľa vyjadrenia prevádzkovateľa, bol bežný prevádzkový stav.

I. Použité podklady

- Dovoz suroviny kategórie 1 (riziková) a kategórie 3 (neriziková) v dňoch 21.05.2018, 22.05.2018, 25.05.2018, 26.05.2018, 28.05.2018, 29.05.2018, 30.05.2018, 02.06.2018, 04.06.2018, 05.06.2018, 08.06.2018, 09.06.2018, 10.06.2018, 11.06.2018, 14.06.2018, 15.06.2018, 16.06.2018, 22.07.2018, 23.07.2018, 27.07.2018, 28.07.2018, 29.07.2018, 30.07.2018, 02.08.2018, 04.08.2018.
- Grafické záznamy o chode technológie v dňoch od 21.05.2018 do 18.06.2018, v súvislosti s chodom veľkých pračiek VP1 a VP2, linka č.1, predvaráky č.4 a č.5 – VP2
 - Grafické záznamy o chode technológie v dňoch od 23.07.2018 do 06.08.2018 v súvislosti s chodom veľkých pračiek VP1 a VP2, linka č.1, predvaráky č.4 a č.5 – VP2
 - Grafické záznamy o chode technológie v dňoch od 21.05.2018 do 18.06.2018, v súvislosti s chodom veľkých pračiek VP1 a VP2, linka č.2, predvaráky č.3 a č.14 – VP1
 - Grafické záznamy o chode technológie v dňoch od 23.07.2018 do 06.08.2018 v súvislosti s chodom veľkých pračiek VP1 a VP2, linka č.2, predvaráky č.3 a č.14 – VP1
 - Grafické záznamy o chode kotla K3 v dňoch od 21.05.2018 do 14.06.2018, od 23.07.2018 do 06.08.2018.

J. Kontrolné zistenia

Podmienka 3.11. v časti B.1.

3.11. Pri prevádzkovaní zariadenia na spaľovanie živočíšneho tuku – kotlov K2 a K3 sa musia vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, príjme 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

Zistený stav Dodržaná
Opis Áno

Pri kontrole v auguste 2017 inšpekcia zistila veľké znečistenie tekutinou hnedej farby v okolí prírodného potrubia zapáchajúcej vzdušiny ku kotlu K3. Pri nasledujúcej kontrole dňa 20.02.2018 inšpekcia už nezistila znečistenie v okolí kotla K3, z čoho vyplynulo, že prevádzkovateľ vyčistil prírodné potrubia zapáchajúcej vzdušiny od nánosov TZL. Rovnako pri kontrole dňa 08.08.2018 inšpekcia už nezistila znečistenie v okolí kotla K3, z čoho vyplynulo, že čistenie prírodných potrubí od nánosov TZL prevádzkovateľ preventívne vykonáva, čím v primeranej miere obmedzuje záporné vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí.

Podmienky **A.2.1. a 4.3., 4.4.** v časti B.1.

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

4.3. Silno zapáchajúcu vzdušinu 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.

4.4. Inšpekcia povoľuje vypieranie vzdušiny 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 vzdušiny v kotle K3.

Zistený stav Dodržaná
Opis Áno

Podnet na zápach dňa 22.05.2018 - po celý deň:

Z vedenia prevádzkovej evidencie, ktorá je vedená v písomnej podobe, ale je sledovaná aj elektronickým riadiacim systémom, ktorý pracuje nepretržite v čase chodu výroby, bolo zistené, že prvý dovoz suroviny do prevádzky v pracovnom týždni od **21.05.2018 do 27.05.2018** bol dňa 21.05.2018 v popoludňajších hodinách, cca pol hodiny pred spustením výroby. Veľké vodné práčky, ktoré odsávajú pracovné priestory počas výrobných stavov, však ešte neboli v chode. V udržiavacom režime bol kotol K3.

Prvá surovina bola dovezená dňa:

- V čase o 14:35 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 14:45 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Dovoz suroviny na spracovanie bol aj v ďalších dňoch:

22.05.2018:

- V čase o 14:45 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 14:20 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Posledná surovina bola dovezená dňa:

25.05.2018:

- V čase o 22:00 bol dovezený do príjmového žľabu posledný rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.

- V čase o 10:25 bol dovezený do príjmových žľabov posledný nerizikový materiál kategórie č.3.

Spracovanie **rizikového** materiálu na **linke č.1.**, na predvarákoch č.4. a č.5. sa začalo v čase o cca 15:00, kedy sa začali predvaráky č.4. a č.5. nahrievať parou a cca v čase o 16:30 boli dokončené prvé várky na varákoch č.4. a č.5. Pretože boli obidva predvaráky č.4. a č.5. v chode a produkovali zapáchajúcu vzdušninu, tak bol v chode už od polnoci aj kotol K3, ktorý cca o 14:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zapáchajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do takmer 27.05.2018. Predvarák č.4. bol odstavený z chodu 26.05.2018 v čase o 22:00. Predvarák č.5. bol odstavený z chodu 27.05.2018 v čase o 0:00.

Veľká vodná práčka VP2, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.1., bola spustená do prevádzky dňa 21.05.2018, v čase o 15:00, t.j. spolu so spustením chodu predvarákov č.4. a č.5.

Spracovanie **nerizikového** materiálu na **linke č.2.**, na predvarákoch č.3. a č.14. sa začalo v čase o cca 15:00, kedy sa začali predvaráky č.3. a č.14. nahrievať parou a cca v čase o 17:45 (predvarák č.3.) a cca 18:15 boli dokončené prvé várky na varákoch č.3. a č.14. Pretože boli obidva predvaráky č.3. a č.14. v chode a produkovali zapáchajúcu vzdušninu, tak bol v chode už od polnoci aj kotol K3, ktorý cca o 14:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby všetkých štyroch predvarákov, pričom spaľoval zapáchajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 26.05.2018. Predvarák č.3. bol odstavený z chodu 26.05.2018 v čase o 17:00. Predvarák č.14. bol odstavený z chodu 26.05.2018 v čase o 12:00.

Veľká vodná práčka VP1, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.2., bola spustená do prevádzky dňa 21.05.2018, v čase o 15:00, t.j. spolu so spustením chodu predvarákov č.3. a č.14.

Podnet na zápach v uvedený deň **21.05.2018 nebol**, bol až na zápach dňa 22.05.2017.

V uvedený deň **22.05.2018** neboli na žiadnej z výrobných liniek č.1. a č.2. zaznamenané významné odchýlky od bežného prevádzkového stavu, ktoré by mohli byť príčinou zvýšeného zápachu. Prvá surovina na spracovanie bola dovezená až v popoludňajších hodinách (cca 14:30). Surovina sa dovážala aj v nasledujúcich dňoch 23.05. až 26.05.2018. Podnet na zápach v tieto dni nebol podaný.

Nábeh výroby začal dňa 21.05.2018 a dokončovacie operácie ukončenia výroby boli 27.05.2018.

Inšpekcia však zistila, že dňa 22.05.2018 sa vykonávalo v susediacej spoločnosti AGROPOINT, s.r.o. Žilina vyskladňovanie brojlerov, ktoré sa zvyčajne začne vykonávať v skorých ranných hodinách (cca od polnoci) a nasledujúce dni od 22.05.2018 do 24.05.2018 bol vyvázaný hnoj na poľné hnojisko v k.ú. Trnové, kultúrny diel Drobná.

Podnet na zápach dňa 29.05.2018 a 30.05.2018 - bez uvedenia času:

Prvý dovoz suroviny do prevádzky v pracovnom týždni od **28.05.2018 do 03.06.2018** bol 28.05.2018 v popoludňajších hodinách, cca 2 -3 hodiny pred spustením výroby. Veľké vodné práčky, ktoré odsávajú pracovné priestory počas výrobných stavov, však ešte neboli v chode. V udržiavacom režime bol kotol K3.

Prvá surovina bola dovezená dňa:

- V čase o 14:00 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.

- V čase o 14:15 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3. Dovoz suroviny na spracovanie bol aj v ďalších dňoch:

29.05.2018:

- V čase o 17:10 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 14:40 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

30.05.2018:

- V čase o 15:10 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 16:20 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Posledná surovina bola dovezená dňa:

02.06.2018:

- V čase o 15:45 bol dovezený do príjmového žľabu posledný rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 20:10 bol dovezený do príjmových žľabov posledný nerizikový materiál kategórie č.3.

Spracovanie **rizikového** materiálu na **linke č.1.**, na predvarákoch č.4. a č.5. sa začalo dňa 28.05.2018 v čase o cca 16:00, kedy sa začali predvaráky č.4. a č.5. nahrievať parou a cca v čase o 17:00 boli dokončené prvé várky na varákoch č.4. a č.5. Pretože boli obidva predvaráky č.4. a č.5. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v chode už od polnoci aj kotol K3, ktorý cca o 14:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do takmer 02.06.2018. Predvarák č.4. bol odstavený z chodu 02.06.2018 v čase o 21:00. Predvarák č.5. bol odstavený z chodu 02.06.2018 v čase o 21:00.

Veľká vodná práčka VP2, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.1., bola spustená do prevádzky dňa 28.05.2018, v čase o 15:00, t.j. cca 1 hodinu pred spustením predvarákov č.4. a č.5.

Spracovanie **nerizikového** materiálu na **linke č.2.**, na predvarákoch č.3. a č.14. sa začalo v čase o cca 18:00 – 22:00, kedy sa začali predvaráky č.3. a č.14. nahrievať parou a cca v čase o 19:00 (predvarák č.3.) a cca 23:00 boli dokončené prvé várky na varákoch č.3. a č.14. Pretože boli obidva predvaráky č.3. a č.14. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v chode už od polnoci aj kotol K3, ktorý cca o 14:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby všetkých štyroch predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 02.06.2018. Predvarák č.3. bol odstavený z chodu 03.06.2018 v čase o 01:00. Predvarák č.14. bol odstavený z chodu 03.06.2018 v čase o 02:00.

Veľká vodná práčka VP1, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.2., bola spustená do prevádzky dňa 28.05.2018, v čase o 15:00, t.j. 2 – 3 hodiny pred spustením chodu predvarákov č.3. a č.14.

Podnet na zápach bol v dňoch 29.05. a 30.05.2018.

V uvedených dňoch **29.05.2018** a **30.05.2018** neboli na žiadnej z výrobných liniek č.1. a č.2. zaznamenané významné odchýlky od bežného prevádzkového stavu, ktoré by mohli byť príčinou zvýšeného zápachu. Prvá surovina na spracovanie bola dovezená už v predchádzajúci deň v popoludňajších hodinách (cca 14:00). Surovina sa dovážala aj v nasledujúcich dňoch 29.05. až 02.06.2018. Prvé dovážanie suroviny v týchto dňoch bolo v čase od 15:10 do 17:10, t.j. v čase, kedy ľudia prichádzajú z práce domov.

Nábeh výroby začal dňa 28.05.2018 a dokončovacie operácie ukončenia výroby boli 03.06.2018.

Podnet na zápach dňa 05.06.2018 - bez uvedenia času:

Prvý dovoz suroviny do prevádzky v pracovnom týždni od **04.06.2018 do 09.06.2018** bol 04.06.2018 v popoludňajších hodinách, cca 5 - 6 hodín pred spustením výroby. Veľké vodné práčky, ktoré odsávajú pracovné priestory počas výrobných stavov boli v chode od 15:00. V udržiavacom režime bol kotol K3.

Prvá surovina bola dovezená dňa:

- V čase o 14:20 bol dovezený do príjmového žlabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 14:50 bol dovezený do príjmových žlabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Dovoz suroviny na spracovanie bol aj v ďalších dňoch:

05.06.2018:

- V čase o 14:35 bol dovezený do príjmového žlabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 11:40 bol dovezený do príjmových žlabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Posledná surovina bola dovezená dňa:

08.06.2018:

- V čase o 22:15 bol dovezený do príjmového žlabu posledný rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.

09.06.2018:

- V čase o 18:25 bol dovezený do príjmových žlabov posledný nerizikový materiál kategórie č.3.

Spracovanie **rizikového** materiálu na **linke č.1.**, na predvarákoch č.4. a č.5. sa začalo dňa 04.06.2018 v čase o cca 20:00, kedy sa začali predvaráky č.4. a č.5. nahrievať parou a cca v čase o 19:30 boli dokončené prvé várky na varákoch č.4. a č.5. Pretože boli obidva predvaráky č.4. a č.5. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v udržiavacom chode kotol K3, ktorý cca o 09:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do takmer 10.06.2018. Predvarák č.4. bol odstavený z chodu 09.06.2018 v čase o 10:00. Predvarák č.5. bol odstavený z chodu 09.06.2018 v čase o 15:00.

Veľká vodná práčka VP2, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.1., bola spustená do prevádzky dňa 04.06.2018, v čase o 15:00, t.j. cca 5 – 6 hodín pred spustením predvarákov č.4. a č.5.

Spracovanie **nerizikového** materiálu na **linke č.2.**, na predvarákoch č.3. a č.14. sa začalo v čase o cca 15:00, kedy sa začali predvaráky č.3. a č.14. nahrievať parou a cca v čase o 17:00 (predvarák č.3. a č.14.) boli dokončené prvé várky na varákoch č.3. a č.14. Pretože boli obidva predvaráky č.3. a č.14. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v udržiavacom chode kotol K3, ktorý cca o 09:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 10.06.2018. Predvarák č.3. bol odstavený z chodu 09.06.2018 v čase o 24:00. Predvarák č.14. bol odstavený z chodu 09.06.2018 v čase o 22:00.

Veľká vodná práčka VP1, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.2., bola spustená do prevádzky dňa 04.06.2018, v čase o 15:00, t.j. 1 hodinu pred spustením chodu predvarákov č.3. a č.14.

Podnet na zápach bol na deň 05.06.2018.

V uvedený deň **05.06.2018** neboli na žiadnej z výrobných liniek č.1. a č.2. zaznamenané významné odchýlky od bežného prevádzkového stavu, ktoré by mohli byť príčinou zvýšeného zápachu. Prvá surovina na spracovanie bola dovozená už v predchádzajúci deň v popoludňajších hodinách (cca 14:30). Surovina sa dovážala aj v nasledujúcich dňoch 05.06. až 09.06.2018. Prvé dovážanie suroviny v týchto dňoch bolo v čase od 11:40 do 14:35, t.j. aj v čase, kedy ľudia prichádzajú z práce domov.

Dňa **06.06.2018** došlo k výpadkom vo výrobe z dôvodu chýbajúcej suroviny. Varenie suroviny neprebiehalo v čase cca od 05:00 do 17:00 na predvaráku č.5., cca od 05:00 do 17:00 na predvaráku č.4. Veľká vodná práčka VP2 však nebola odstavená z prevádzky, bežala aj naďalej, rovnako aj kotol K3 spaľoval zápachajúcu vzdušninu a do udržiavacieho režimu bol uvedený v čase od 12:00 do 18:00.

Varenie suroviny neprebiehalo v čase cca od 06:00 do 22:00 na predvaráku č.3., cca od 11:00 do 18:00 na predvaráku č.14. Veľká vodná práčka VP1 však nebola odstavená z prevádzky, bežala aj naďalej, rovnako aj kotol K3 spaľoval zápachajúcu vzdušninu a do udržiavacieho režimu bol uvedený v čase od 12:00 do 18:00, od 18:00 bežal opäť v ustálenom prevádzkovom režime.

Nábeh výroby začal dňa 04.06.2018 a dokončovacie operácie ukončenia výroby boli 10.06.2018.

Podnet na zápach v dňoch 10.06.2018 - v ranných hodinách, 11.06.2018 - bez uvedenia času, 14.06.2018 bez uvedenia času:

Dňa 10.06.2018 výroba bola odstavená cca o 06:00, kedy boli dokončené všetky technologické operácie a boli vypnuté aj obidve veľké vodné práčky. Dňa 11.06.2018 bola výroba odstavená a začala nabiehať až 11.06.2018 v čase o cca 17:00.

Prvý dovoz suroviny do prevádzky v pracovnom týždni od **11.06.2018 do 16.06.2018** bol 11.06.2018 v popoludňajších hodinách, cca 2 hodiny pred spustením výroby. Veľké vodné práčky, ktoré odsávajú pracovné priestory počas výrobných stavov, však ešte neboli v chode. V udržiavacom režime bol kotol K3.

Prvá surovina bola dovezená dňa:

- V čase o 13:45 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
 - V čase o 13:00 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.
- Dovoz suroviny na spracovanie bol aj v ďalších dňoch:

14.06.2018:

- V čase o 14:10 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 09:30 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Posledná surovina bola dovezená dňa:

15.06.2018:

- V čase o 21:10 bol dovezený do príjmového žľabu posledný rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.

16.06.2018:

- V čase o 14:25 bol dovezený do príjmových žľabov posledný nerizikový materiál kategórie č.3.

Spracovanie **rizikového** materiálu na **linke č.1.**, na predvarákoch č.4. a č.5. sa začalo dňa 11.06.2018 v čase o cca 20:00, kedy sa začali predvaráky č.4. a č.5. nahrievať parou a cca v čase o 22:00 a 24:00 boli dokončené prvé várky na varákoch č.4. a č.5. Pretože boli obidva predvaráky č.4. a č.5. v chode a produkovali zapáchajúcu vzdušninu, tak bol v chode aj kotol K3, ktorý cca o 13:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zapáchajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 16.06.2018. Predvarák č.4. bol odstavený z chodu 16.06.2018 v čase o 16:00. Predvarák č.5. bol odstavený z chodu 16.06.2018 v čase o 21:00. Veľká vodná práčka VP2, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.1., bola spustená do prevádzky dňa 11.06.2018, v čase o 15:00, t.j. cca 5 – 6 hodín pred spustením predvarákov č.4. a č.5.

Spracovanie **nerizikového** materiálu na **linke č.2.**, na predvarákoch č.3. a č.14. sa začalo v čase o cca 17:00, kedy sa začali predvaráky č.3. a č.14. nahrievať parou a cca v čase o 17:00 boli dokončené prvé várky na varákoch č.3. a č.14. Pretože boli obidva predvaráky č.3. a č.14. v chode a produkovali zapáchajúcu vzdušninu, tak bol v chode už aj kotol K3, ktorý cca o 13:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby všetkých štyroch predvarákov, pričom spaľoval zapáchajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 16.06.2018. Predvarák č.3. bol odstavený z chodu 16.06.2018 v čase o 18:00. Predvarák č.14. bol odstavený z chodu 16.06.2018 v čase o 22:00.

Veľká vodná práčka VP1, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.2., bola spustená do prevádzky dňa 11.06.2018, v čase o 15:00, t.j. 5 – 6 hodín pred spustením chodu predvarákov č.3. a č.14.

Podnet na zápach bol v dňoch 11.06.2018 a 14.06.2018.

Dňa 11.06.2018 bol nábeh výroby. Výroba dňa 14.06.2018 bežala bez výpadkov a neboli na žiadnej z výrobných liniek č.1. a č.2. zaznamenané významné odchýlky od bežného prevádzkového stavu, ktoré by mohli byť príčinou zvýšeného zápachu. Prvá surovina dňa 14.06.2018 bola dovezená v čase o 09:30 – jednalo sa o nerizikovú surovinu a riziková surovina bola dovezená v čase o 14:10.2018, t.j. v čase, kedy ľudia prichádzajú z práce domov.

Nábeh výroby začal dňa 11.06.2018 a dokončovacie operácie ukončenia výroby boli 17.06.2018.

Podnet na zápach dňa 22.07.2018, 23.07.2018 bez uvedenia času

Dňa 22.07.2018 bola výroba odstavená, nebol ani dovoz žiadnej suroviny. 23.07.2018 – popis nižšie.

Podnet na zápach zo dňa 27.07.2018 - bez uvedenia dátumu a času, 28.07.2018 – bez uvedenia času, 30.07.2018 – bez uvedenia času

Prvý dovoz suroviny do prevádzky v pracovnom týždni od **23.07.2018 do 29.07.2018** bol 23.07.2018 v popoludňajších hodinách, cca 2 hodiny pred spustením výroby. Veľké vodné práčky, ktoré odsávajú pracovné priestory počas výrobných stavov boli v chode od 15:00. V udržiavacom režime bol kotol K3.

Prvá surovina bola dovezená dňa 23.07.2018:

- V čase o 14:20 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 13:55 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.

Dovoz suroviny na spracovanie bol aj v ďalších dňoch.

Posledná surovina bola dovezená dňa:

28.07.2018:

- V čase o 14:30 bol dovezený do príjmového žlabu posledný rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 18:30 bol dovezený do príjmových žlabov posledný nerizikový materiál kategórie č.3.

Dňa 29.07.2018 bola výroba odstavená, nebol ani dovoz žiadnej suroviny.

Spracovanie **rizikového** materiálu na **linke č.1.**, na predvarákoch č.4. a č.5. sa začalo dňa 23.07.2018 v čase o cca 16:00, kedy sa začali predvaráky č.4. a č.5. nahrievať parou a cca v čase o 22:00 a 24:00 boli dokončené prvé várky na varákoch č.4. a č.5. Pretože boli obidva predvaráky č.4. a č.5. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v udržiavacom chode kotol K3, ktorý cca o 12:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do takmer 29.07.2018. Predvarák č.4. bol odstavený z chodu 29.07.2018 v čase o 02:00. Predvarák č.5. bol odstavený z chodu 28.07.2018 v čase o 14:00.

Veľká vodná práčka VP2, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.1., bola spustená do prevádzky dňa 23.07.2018, v čase o 15:00, t.j. cca 1 hodinu pred spustením predvarákov č.4. a č.5.

Spracovanie **nerizikového** materiálu na **linke č.2.**, na predvarákoch č.3. a č.14. sa začalo v čase o cca 15:30, kedy sa začali predvaráky č.3. a č.14. nahrievať parou a cca v čase o 16:00 (predvarák č.3. a č.14.) boli dokončené prvé várky na varákoch č.3. a č.14. Pretože boli obidva predvaráky č.3. a č.14. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v udržiavacom chode kotol K3, ktorý cca o 12:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 29.07.2018. Predvarák č.3. bol odstavený z chodu 29.07.2018 v čase o 04:00. Predvarák č.14. bol odstavený z chodu 09.06.2018 v čase o 05:00.

Veľká vodná práčka VP1, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.2., bola spustená do prevádzky dňa 23.07.2018, v čase o 15:00, t.j. 0,5 hodiny pred spustením chodu predvarákov č.3. a č.14.

Podnet na zápach bol na deň 27.07.2018.

V uvedený deň **27.07.2018** neboli na žiadnej z výrobných liniek č.1. a č.2. zaznamenané významné odchýlky od bežného prevádzkového stavu, ktoré by mohli byť príčinou zvýšeného zápachu. Prvá surovina na spracovanie bola dovezená v predchádzajúcich 4dňoch. Posledný dovoz suroviny dňa 27.07.2018 bol o 18:45 a o 21:00, teda vo večerných hodinách, t.j. v čase, kedy sú ľudia doma.

Dňa 27.07.2018 bol zaznamenaný rovnomerný chod kotla K3, nedošlo k žiadnym výpadkom vo výrobe z dôvodu chýbajúcej suroviny. Veľké vodné práčky VP1 a VP2 boli od 23.07.2018 do 29.07.2018 trvale v prevádzke.

Podnet na zápach dňa 02.08.2018 a 04.08.2018- bez uvedenia času

Prvý dovoz suroviny do prevádzky v pracovnom týždni od **30.07.2018 do 04.08.2018** bol 30.07.2018 v popoludňajších hodinách, cca 3 hodiny pred spustením výroby. Veľké vodné práčky, ktoré odsávajú pracovné priestory počas výrobných stavov boli v chode od 15:00. V udržiavacom režime bol kotol K3.

Prvá surovina bola dovezená dňa 30.07.2018:

- V čase o 14:10 bol dovezený do príjmového žľabu prvý rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
 - V čase o 13:10 bol dovezený do príjmových žľabov prvý nerizikový materiál kategórie č.3.
- Dovoz suroviny na spracovanie bol aj v ďalších dňoch.

Posledná surovina bola dovezená dňa:

04.08.2018:

- V čase o 16:35 bol dovezený do príjmového žľabu posledný rizikový materiál kategórie č.1, resp. č.2.
- V čase o 19:50 bol dovezený do príjmových žľabov posledný nerizikový materiál kategórie č.3.

Spracovanie **rizikového** materiálu na **linke č.1.**, na predvarákoch č.4. a č.5. sa začalo dňa 30.07.2018 v čase o cca 19:00, kedy sa začali predvaráky č.4. a č.5. nahrievať parou a cca v čase o 20:30 a 24:00 boli dokončené prvé várky na varáku č.5. Prvá várka na varáku č.4. bola dňa 31.07.2018 cca o 05:00. Pretože boli obidva predvaráky č.4. a č.5. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v udržiavacom chode kotol K3, ktorý cca o 13:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do takmer 06.08.2018. Predvarák č.4. bol odstavený z chodu 04.08.2018 v čase o 23:30. Predvarák č.5. bol odstavený z chodu 05.08.2018 v čase o 01:00. Veľká vodná práčka VP2, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.1., bola spustená do prevádzky dňa 30.07.2018, v čase o 15:00, t.j. cca 2 - 7 hodín pred spustením predvarákov č.4. a č.5.

Spracovanie **nerizikového** materiálu na **linke č.2.**, na predvarákoch č.3. a č.14. sa začalo v čase o cca 14:00, kedy sa začali predvaráky č.3. a č.14. nahrievať parou a cca v čase o 16:00 (predvarák č.3. a č.14.) boli dokončené prvé várky na varákoch č.3. a č.14. Pretože boli obidva predvaráky č.3. a č.14. v chode a produkovali zápachajúcu vzdušninu, tak bol v udržiavacom chode kotol K3, ktorý cca o 13:00 začal zvyšovať tlak pary pre potreby predvarákov, pričom spaľoval zápachajúcu vzdušninu z varákov a lisov, ako sekundárny vzduch. Výroba prebiehala na oboch predvarákoch nepretržite až do 05.08.2018. Predvarák č.3. bol odstavený z chodu 05.08.2018 v čase o 05:00. Predvarák č.14. bol odstavený z chodu 05.08.2018 v čase o 03:00.

Veľká vodná práčka VP1, ktorá odsáva pracovné priestory v okolí linky č.2., bola spustená do prevádzky dňa 23.07.2018, v čase o 15:00, t.j. 0,5 hodiny pred spustením chodu predvarákov č.3. a č.14.

Podnet na zápach bol na dni 30.07.2018, 02.08.2018 a 04.08.2018.

Dňa 30.07.2018 bol nábeh výroby. Dňa 02.08. a 04.08.2018 neboli na žiadnej z výrobných liniek č.1. a č.2. zaznamenané významné odchýlky od bežného prevádzkového stavu, ktoré by mohli byť príčinou zvýšeného zápachu. Prvá surovina na spracovanie bola dovezená v predchádzajúcich dňoch. Posledný dovoz suroviny dňa 04.08.2018 o 16:35 a o 19:50, teda vo večerných hodinách, t.j. v čase, kedy sú ľudia doma.

Dňa 02.08.2018 a 04.08.2018 bol zaznamenaný rovnomerný chod kotla K3, nedošlo k žiadnym výpadkom vo výrobe z dôvodu chýbajúcej suroviny. Veľké vodné práčky VP1 a VP2 boli od 30.07.2018 do 05.08.2018 trvale v prevádzke.

Z rozboru vyššie uvedených skutočností vyplýva, že podnety na zápach sa opakovali prevažne v nasledujúci deň po nábehu výroby alebo v čase, kedy výroba, ani iné dokončovacie technologické operácie neprebiehali.

Inšpekcia si z vedenia prevádzkovej evidencie v grafickej podobe zistila, že pred spustením samotnej výroby na predvarákoch boli v chode zariadenia na odlučovanie zápachu – veľké vodné práčky, VP1 a VP2 a kotol K3, ktorý počas chodu výroby spaľoval zapáchajúcu vzdušninu, ako sekundárny vzduch do kotla. Tieto zariadenia však neboli v chode od dovezenia prvej suroviny do príjmových žľabov, ale podľa SPP a TOO ich má prevádzkovateľ uviesť do chodu minimálne 15 minút pred začatím technológie, t.j. varenia vo varákoch. Prevádzkovateľ túto požiadavku splnil.

Na zlepšenie stavu v oblasti možného vzniku zápachu z manipulácie s uhynutými kadávermi a nekvalitnou surovinou uloží inšpekcia nasledujúce opatrenia na nápravu :

1. Zapínať veľké vodné práčky minimálne 15 minút pred dovezením suroviny.

Termín: okamžite

2. Uzatvoriť príjmové žľaby tak, aby bolo možné vzdušninu odsávať a viesť ju na spálenie do kotla K3, resp. K2.

Termín: bude dohodnutý s prevádzkovateľom pri konaní o uložení opatrení na nápravu

3. Pre realizáciu uzatvorenia príjmových žľabov a následného odsávania do kotlov na spálenie, vypracovať projektovú dokumentáciu a predložiť ju na schválenie inšpekcii.

Termín: bude dohodnutý s prevádzkovateľom pri konaní o uložení opatrení na nápravu

Ďalšie zistenia:

Teplotné a poveternostné podmienky v tomto roku boli mimoriadne teplotne nadpriemerné, preto aj dovážané riziková surovina – materiál kategórie 1, resp. 2 bol prevažne v pokročilom štádiu rozkladu a mohol pri jeho vykládke spôsobiť uvoľnenie značného zápachu. Na elimináciu tohto zápachu v hale príjmov počas vykládky suroviny si dal prevádzkovateľ vypracovať v júli 2018 prípadové štúdiu na elimináciu H₂S, amoniaku, tukov technológiou Smellmeister, s použitím produktov 15 x Gelactiv® AFG a 3 x Gelactiv® B3, so 17 % obmenou produktov každý mesiac. Gelactiv je polymérny gél, ktorý uvoľňuje aktívne látky do okolia, ktoré na seba viažu pachové látky a vytvárajú s nimi zlúčeniny, ktoré menej stimulujú naše čuchové receptory. Zariadenie Smellmeister bolo namontované firmou Regitas s.r.o., V Poli 235/1 Přerov – Vinary do hál príjmov (pre rizikový a nerizikový materiál) dňa 27.06.2018 a do vstupných rolovacích vrát hál, do potrubia na odvod vypratej vzdušniny z veľkých vodných práčok. Účinnosť ich použitia bola čuchovo okamžite badateľná po vkročení do vymenovaných priestorov. V týchto priestoroch nebol zápach po surovine, ale bolo tam cítiť inú voňavú zložku.

Aby prevádzkovateľ eliminoval zápach z výfukových plynov z nákladných áut, ktoré privádzajú a vykladajú surovinu v hale príjmov, dal si vypracovať 08.08.2018 cenovú ponuku na navíjací odsávač s 10 m hadicou, ktorý plánuje zakúpiť. V čase vykonávania kontroly ešte odsávač na spaliny z výfukových plynov nebol zakúpený.

Inšpekcia si vyžiadala mailovou poštou zaslanie informácií o prevádzke chovu brojlerov v susediacej spoločnosti AGROPOINT, s.r.o. Žilina. Z mailového stanoviska zaslaného dňa 06.08.2018 inšpekcia zistila, že dňa 22.05.2018 sa vykonávalo v susediacej spoločnosti AGROPOINT, s.r.o. Žilina vyskladňovanie brojlerov, ktoré sa zvyčajne začne

vykonávať v skorých ranných hodinách (cca od polnoci) a nasledujúce dni od 22.05.2018 do 24.05.2018 bol hnoj vyvážaný na poľné hnojisko v k.ú. Trnové, kultúrny diel Drobná. Z uvedeného vyplýva, že v uvedené dni mohli byť činnosti, vykonávané v spoločnosti AGROPOINT, s.r.o. zdrojom zápachu v obci Mojš.

Ďalšie vyskladňovanie brojlerov sa vykonávalo dňa 16.07.2018 a nasledujúce dni od 16.07.2018 do 19.07.2018 bol hnoj vyvážaný na poľné hnojisko v k.ú. Trnové, kultúrny diel Drobná. Podnety na zápach v týchto dňoch neboli podané. AGROPOINT, s.r.o. Žilina vo svojom stanovisku ďalej uviedol, že v čase od 25.07.2018 do 05.08.2018 miestna kafiléria veľmi zapáchala. Inšpekcia preverila chod liniek, veľkých vodných práčok a kotla K3 aj v tomto období, t.j. od 30.07.2018 do 06.08.2018, ale nezistila žiadne poruchy a výpadky v chode technologických liniek, ani k nim príslušných odlučovacích zariadení – veľkých vodných práčok a kotla K3.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. 3.11. v časti B.1.
2. A.2.1., 4.3. a 4.4. v časti B.1.

Nedodržané

-

Čiastočne dodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

M. Záver – celkové zhodnotenie

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Prevádzka spĺňa všeobecné záväzné právne predpisy na úseku ochrany ovzdušia a všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky.

Inšpekcia pri kontrole zistila, že zdrojom zápachu mohla byť vzdušnina, ktorá unikla do vonkajšieho ovzdušia počas vjazdu a výjazdu vozidiel s uhynutými kadávermi, ktoré boli podľa vyjadrenia prevádzkovateľa v značnom štádiu rozkladu. Tieto uhynuté kadávery je prevádzkovateľ povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov o veterinárnej starostlivosti dovážať a zhodnocovať vo svojom zariadení.

Na zlepšenie stavu v oblasti možného vzniku zápachu z manipulácie s uhynutými kadávermi a nekvalitnou surovinou uloží inšpekcia nasledujúce opatrenia na nápravu :

1. Zapínať veľké vodné práčky minimálne 15 minút pred dovezením suroviny.

Termín: okamžite

2. Uzatvoriť príjmové žľaby tak, aby bolo možné vzdušninu odsávať a viesť ju na spálenie do kotla K3, resp. K2.

Termín: bude dohodnutý s prevádzkovateľom pri konaní o uložení opatrení na nápravu

3. Pre realizáciu uzatvorenia príjmových žľabov a následného odsávania do kotlov na spálenie, vypracovať projektovú dokumentáciu a predložiť ju na schválenie inšpekcii.

Termín: bude dohodnutý s prevádzkovateľom pri konaní o uložení opatrení na nápravu

Zdrojom zápachu mohla byť aj činnosť vyskladňovania brojlerov a vyhŕňania hnoja v susediacej prevádzke AGROPINT, s.r.o. Žilina.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alžbeta Patúšová

Číslo preukazu: 141

.....

Ing. Eva Daňová

Číslo preukazu: 341

.....