



Číslo: 6807-25887/47/2019/Ško

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 30/2019/Ško/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 vo väzbe na § 26 ods. 1 písm. f), § 35 ods. 2 písm. a) a § 33 ods. 4 písm. e) 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
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Alena Škorňová	Číslo preukazu: 336
Telefón:	048 471 96 57	
Elektronická adresa:	alena.skornova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Ján Kurillo	Číslo preukazu: 535
Telefón:	048 471 96 56	
Elektronická adresa:	jan.kurillo@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Bučina DDD, spol. s r.o.
Adresa sídla: Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen
IČO: 36 059 323
Kontrola oznámená: 24.6.2019 Spôsob: Telefonicky

Zástupca: Ing. Pavel Jurčišin
Funkcia: konateľ spoločnosti
Telefón: 045/3250 981
Elektronická adresa: jurcisin@bucina-ddd.sk

Zástupca: Ing. Jozef Smutný
Funkcia: ekolog
Telefón: 0918711172
Elektronická adresa: smutny@bucina-ddd.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba surovej drevotrieskovej dosky, laminovanej drevotrieskovej dosky a impregnovaného papiera
Adresa prevádzky: Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen
Variabilný symbol: 473600114
Integrované povolenie: č. 1324-19305/2015/Ško/473600114
Vydané: 29.6.2015
Právoplatné: 7.7.2015
Projektovaná kapacita: 2125 m⁻³. deň⁻¹ drevotrieskových dosák
Kategória:

6.1. c) Výroba v priemyselných zariadeniach jedného alebo viacerých z druhov dosiek na báze dreva: lisované dosky s orientovaných mikrodýh, drevotrieskové alebo drevovláknité dosky s výrobnou kapacitou väčšou ako 600 m³ za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 23.2.2017 – 14.12.2017
Posledná kontrola: 14.12.2017 – 12.1.2018
Kontrolované obdobie: 13.1.2018 – 26.6.2019
Začatie kontroly: 26.6.2019
Prvé miestne zisťovanie: 26.6.2019
Vypracovanie správy: 11.7.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Environmentálna kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia a zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Činnosť prevádzky spočíva vo výrobe surových drevných triesok a pilín a surovej drevotrieskovej dosky, laminovaných drevotrieskových dosák a impregnovaných fólií.

Celý proces výroby surových drevných triesok a pilín a výroby surových drevotrieskových dosák pozostáva z týchto častí: sklad guľatiny, piliarskych odrezkov, sklad pilín, sklad dreveného odpadu, štiepkovanie a sklad štiepok, roztrieskovanie a silá mokrých triesok, sklad pilín a pilinové hospodárstvo, sušiareň triesok, triedenie triesok, domieľanie, doprava a skladovanie suchých triesok, príprava lepidlových zmesí, nanášanie lepidlových zmesí a ďalších chemikálií na triesky, formovacia linka, kontinuálny lis Contiplus, dokončovacia linka, brúsiaca, formátovacia a baliaca linka, výroba tepla pre lisy a pre impregnačný stroj I. v plynovej kotolni Intec.

Skutočná výrobná kapacita drevotrieskových dosák v roku 2018 bola 449 254 m³ za rok, t. j. 1230,83 m³ za deň, čo je v súlade s povolenou projektovanou kapacitou.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie a všetky jeho súvisiace zmeny
2. Správa o zrealizovaných čistiacich prácach na odlučovačoch ropných látok (marec 2019)
3. Sprievodný list nebezpečného odpadu 13 05 02
4. Integrované povolenie č. 82/18/OIPK/470660105/2006Ka zo dňa 29.06.2016 v znení jeho zmien a doplnení vydané pre EBA, s.r.o., Lukavica (odberateľa odpadu)
5. Potvrdenie o odbere odpadu 19 08 09 a faktúra za odvoz a zhodnotenie/zneškodnenie odpadov
6. Rozhodnutia č. OU-BB-OSZP2-2018/008862-004 a č. OU-DT-OSZP-2017/000656/PUR
7. Prevádzková evidencia kontroly stavu a funkčnosti odlučovača tukov a škrobov a zariadení na odlučovanie ropných látok
8. Faktúra za čistenie a monitoring kanalizácie
9. Záznamy z prevádzkovej evidencie zvukových a svetelných signalizačných zariadení na signalizáciu maximálnej výšky hladiny skladovacích a prevádzkových nádrží znečisťujúcich látok.
10. Záznamy z kontroly rozvodných potrubí, armatúr a technických zariadení, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami
11. Správy z oprávnených meraní č. 03/100/2019, č. 03/135/2018, č. 03/150/2018, č. 03/331/2017, č. 03/253/2016, č. 03/327/2016 a č. 03/178/2014
12. Správa z oprávneného merania č. 03/390/2018

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka: II. A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko – prevádzkové podmienky, bod č. 5.3

Bod č. 5.3: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby hrubé nečistoty zachytené česlami, ropné látky z odlučovačov ropných látok, zmesi tukov a olejov z odlučovača tukov a škrobov a nadbytočný kal z MB ČOV boli odovzdané osobe oprávnenej s nimi nakladať.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ na základe objednávky zabezpečil prostredníctvom spoločnosti FEBA, s.r.o., Bratislava odovzdanie nebezpečného odpadu kat. č. 13 05 02 (kaly z odlučovačov oleja z vody) osobe oprávnenej s ním nakladať. Odpad sa raz ročne odovzdáva do zariadenia na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Bratislava, prevádzka Lukavica (pozn. vydané integrované povolenie č. 82/18/OIPK/470660105/2006Ka zo dňa 29.06.2016 v znení jeho zmien a doplnení). Prevádzkovateľ predložil sprievodný list nebezpečného odpadu 13 05 02, preprava bola vykonaná na základe súhlasu č. OU-BB-OSZP2-2018/008862-004 vydaného pre spoločnosť EBA, s.r.o.

Prevádzkovateľ má uzavretú zmluvu zo spoločnosťou DCCatering s.r.o., Zvolen, ktorá zabezpečuje odovzdanie ostatného odpadu 19 08 09 (zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky) oprávnenej osobe Eko-Salmo s.r.o., Bratislava, stredisko Slatinské Lazy. Prevádzkovateľ predložil potvrdenie o odbere odpadu a faktúru za odvoz a zhodnotenie/zneškodnenie odpadov, ktorá bola vystavená spoločnosti DCCatering s.r.o. spoločnosťou Eko-Salmo s.r.o., Bratislava, stredisko Slatinské Lazy. Eko-Salmo s.r.o. má rozhodnutím č. j. OU-DT-OSZP-2017/000656/PUR zo dňa 09.06.2017 udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

2. Podmienka: II. A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko – prevádzkové podmienky, bod č. 5.4

Bod č. 5.4: Prevádzkovateľ je povinný vykonať raz za mesiac kontrolu stavu a funkčnosti MB ČOV, odlučovača tukov a škrobov, zariadení na odlučovanie ropných látok a podľa potreby vykonať čistenie a opravu zistených závad.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil prevádzkovú evidenciu kontroly stavu a funkčnosti odlučovača tukov a škrobov a zariadení na odlučovanie ropných látok. Prevádzkovateľ vykonáva kontrolu uvedených zariadení denne okrem víkendov. Čistiace práce na odlučovačoch ropných látok vykonala na základe objednávky spoločnosť FEBA s.r.o., Bratislava. Práce boli vykonané v marci 2019. Boli zrealizované dekontaminačné práce a servisné práce, v rámci ktorých bola vykonaná kompletná regenerácia koalescenčných filtrov, čistenie prebehlo tlakovou vodou s detergentom, bol skontrolovaný plavákový uzáver a po ukončení servisných prác boli odlučovače ropných látok napustené vodou v zmysle prevádzkových pokynov. Prevádzkovateľ predložil „Správu o zrealizovaných čistiacich prácach na odlučovačoch ropných látok“, ktorú vypracovala spoločnosť FEBA s.r.o., Bratislava.

3. Podmienka: II. A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko - prevádzkové podmienky, body č. 5.5

Bod č. 5.5: Prevádzkovateľ je povinný raz ročne vykonať vizuálnu kontrolu stavu kanalizačných rozvodov splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch a podľa potreby vykonať ich čistenie a údržbu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pravidelne raz za deň vykonáva vizuálnu kontrolu stavu kanalizačných rozvodov a podľa potreby vykonáva ich čistenie. V prevádzkovom denníku sú zaznamenané dátumy kontrol a čistenia. Prevádzkovateľ predložil faktúru za čistenie a monitoring kanalizácie, ktoré vykonala firma Super Tep, Banská Bystrica dňa 30.10.2018.

4. Podmienka: II. A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, bod č. 6.4

Bod č. 6.4: Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave zvukové a svetelné signalizačné zariadenia na signalizáciu maximálnej výšky hladiny skladovacích a prevádzkových nádrží znečisťujúcich látok a vykonávať raz za tri mesiace pravidelnú kontrolu ich funkčnej spoľahlivosti. O vykonanej kontrole viesť pravidelné záznamy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú evidenciu, do ktorej zaznamenáva výsledky z kontroly funkčnosti zvukových a svetelných signalizačných zariadení na signalizáciu maximálnej výšky hladiny skladovacích a prevádzkových nádrží znečisťujúcich látok. Zodpovední pracovníci prevádzky vedú tzv. checklisty, do ktorých raz za zmenu zaznamenávajú vizuálnu kontrolu stavu signalizačných zariadení skladovacích a prevádzkových nádrží. Funkčnosť zvukových a svetelných signalizačných zariadení je sledovaná aj z veľína, kde sa v počítačovej jednotke automaticky zaznamenávajú všetky dôležité parametre a signalizované sú akékoľvek nezhody.

5. Podmienka: II. A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, bod č. 6.9

Bod č. 6.9: Prevádzkovateľ je povinný vykonávať jedenkrát denne kontrolu rozvodných potrubí, armatúr a technických zariadení, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami. V prípade zistenia nedostatkov, vykonať opatrenia na ich odstránenie. O kontrole a vykonaných opatreniach viesť evidenciu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil tzv. checklisty, v ktorých poverení pracovníci prevádzky vedú denné záznamy o kontrole rozvodných potrubí, armatúr a technických zariadení, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami.

6. Podmienka II. B., 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod č. 1.1

Bod 1.1: Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určených emisných limitov znečisťujúcich látok uvedené v tabuľke č. 2:

Tabuľka č. 2

Č. výdychu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka [Emisný limit] [koncentrácia: mg.m ⁻³ ; hmotnostný tok: g.h ⁻¹]						
		TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny (formaldehyd + fenol + acetaldehyd + kyselina mravčia) 1)	Formaldehyd
Výroba surových drevných triesok a pilín								
1.1	Odsávanie od sekačky	20 < 5 ²⁾						
4.1.1 - 4.1.4	Roztrieskovače	20 < 5 ²⁾						
4.2	Tlaková doprava pilín	20 < 5 ²⁾						
8.7	Doprava pilín	20 < 5 ²⁾						
8.7.1	Doprava štiepky zhodnotenej R3	20 < 5 ²⁾						
3.1.1 – 3.1.2	Príprava pilín	20 < 5 ²⁾						
Výroba drevotrieskových dosák								
5.1 záložný komín	Sušiareň triesok Büttner	*	*	*	*	*	*	
5.1.1 nový komín		15	*	650 250 ²⁾	250	150	20	< 10 ²⁾
8.8	Vratné koberce	20 < 5 ²⁾						
8.9	Vratný materiál	20 < 5 ²⁾						
8.1.1 – 8.1.2	Prachové silá	20 < 5 ²⁾						
8.2	Domieľace mlyny	20 < 5 ²⁾						

Č. výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka [Emisný limit] [koncentrácia: mg.m ⁻³ ; hmotnostný tok: g.h ⁻¹]						
		TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny (formaldehyd + fenol + acetaldehyd + kyselina mravčia) 1)	Formaldehyd
8.3	Vzduchové triedenie	20 < 5 ²⁾						
14.1	Brúska	10 < 5 ²⁾						
14.2	Formátovacie pily	20 < 5 ²⁾						
14.3	Formátovacia linka	20 < 5 ²⁾						
14.5	Hranovanie koberca	20 < 5 ²⁾						
<i>Výroba impregnovaných fólií</i>								
10.1	Varňa lepidla impregnácie							100 g.h ⁻¹ alebo 20 mg.m ⁻³
10.3.1 – 10.3.6	Impregnačná linka VITS (výduchy so sušiacich sekcií a nad nožnicou)							100 g.h ⁻¹ alebo 20 mg.m ⁻³ < 10 mg.m ⁻³ 2)
10.2.1 – 10.2.2	Impregnačný stroj I.							< 10 mg.m ⁻³ 3)
10.2.3 – 10.2.4	Impregnačný stroj II.							< 10 mg.m ⁻³ 3)
<i>Výroba laminovaných drevotrieskových dosák</i>								
13.1.1 – 13.1.3	Lisy KT1, KT2, KT3	20						
13.2	Deliaca píla KT 53	20						
<i>Plynová kotolňa Intec a kontinuálny lis Contiplus</i>								
14.4.	Plynová kotolňa Intec a lis Contiplus	15 ²⁾		200	100	100 ²⁾	20	15 ²⁾

* Emisný limit sa neuplatňuje.

1) Pre močovino-formaldehydové a melamín-formaldehydové lepidlá platí emisný limit pre formaldehyd.

- 2) Emisný limit **platný od 21.11.2019** v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2015/2119, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva (priemer počas odoberania vzoriek, t. j. priemerná hodnota troch po sebe nasledujúcich meraní, pričom každé z nich trvá aspoň 30 minút; pozn.: pre akýkoľvek parameter sa môže použiť vhodnejší čas merania, keď je 30 minútové meranie vzhľadom na odoberanie vzoriek alebo analytické obmedzenia nevhodné).
- 3) Emisný limit určený v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2015/2119, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri výrobe veľkoplošných materiálov na báze dreva (priemer počas odoberania vzoriek, t. j. priemerná hodnota troch po sebe nasledujúcich meraní, pričom každé z nich trvá aspoň 30 minút; pozn. : pre akýkoľvek parameter sa môže použiť vhodnejší čas merania, keď je 30 minútové meranie vzhľadom na odoberanie vzoriek alebo analytické obmedzenia nevhodné).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zisťuje údaje o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky určené v integrovanom povolení diskontinuálnym oprávneným meraním hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené emisné limity. Prevádzkovateľ oznamuje inšpekcii termíny vykonávania plánovaných meraní a predkladá správy z týchto meraní.

Predložené boli správy o oprávnených meraniach:

1. Správa o oprávnenom meraní emisií z novej impregnačnej linky prevádzky Výroba impregnovaných fólií spoločnosti Bučina DDD s.r.o., Lučenecká cesta 1335/21, Zvolen

Evidenčné číslo správy: 03/100/2019

Deň oprávneného merania: 30.04.2019

2. Správa o oprávnenom meraní emisií z výroby surových drevných triesok a pilín, výroby drevotrieskových dosák, výroby impregnovaných fólií, plynovej kotolne Intec a kontinuálneho lisu Contiplus, Lučenecká cesta 1335/21, Zvolen

Evidenčné číslo správy: 03/331/2017

Deň oprávneného merania: 28.11. – 19.12.2017

3. Správa o oprávnenom meraní emisií z výroby drevotrieskových dosák spoločnosti Bučina DDD s.r.o., Lučenecká cesta 1335/21, Zvolen

Evidenčné číslo správy: 03/135/2018

Deň oprávneného merania: 02.05. – 25.05.2018

4. Správa o oprávnenom meraní emisií z Dopravy štiepky zhodnotenej R3 z prevádzky Výroba drevotrieskových dosiek spoločnosti Bučina DDD s.r.o., Lučenecká cesta 1335/21, Zvolen

Evidenčné číslo správy: 03/150/2018

Deň oprávneného merania: 02.05.2018

5. Správa o oprávnenom meraní emisií zo sušiarne triesok Büttner vo výrobe drevotrieskových dosiek (DTD), Zvolen

Evidenčné číslo správy: 03/253/2016 zo dňa 01.12.2016

Deň oprávneného merania: 19.09. a 17.10.2016

6. Správa o oprávnenom meraní emisií z prachových síl B10 a B11 v prevádzke výroby drevotriekových dosiek DTD, Bučina DDD s.r.o., Zvolen
 Evidenčné číslo správy: 03/327/2016 zo dňa 07.02.2017
 Deň oprávneného merania: 13.12.2016

7. Správa o oprávnenom meraní vykonanom na zariadeniach výroby surových drevných triesok a pilín
 Evidenčné číslo správy: 03/178/2014 zo dňa 28.10.2014
 Deň oprávneného merania: 16.08. – 18.09.2014

Merania boli vykonané oprávnenou osobou podľa platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia: EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené zistené namerané emisné hodnoty pre uvedené časti zdroja znečisťovania ovzdušia:

Č. výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka [Emisný limit] [koncentrácia: mg.m ⁻³ ; hmotnostný tok: g.h ⁻¹]							Vyhodnotenie
		TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny (formaldehyd + fenol + acetaldehyd + kyselina mravčia)	Formaldehyd	
Výroba surových drevných triesok a pilín									
1.1	Odsávanie od sekačky	4,58							SÚLAD
4.1.1	Roztrieskovače	4,82							SÚLAD
4.1.2		4,48							SÚLAD
4.1.3		4,50							SÚLAD
4.1.4		4,41							SÚLAD
4.2	Tlaková doprava pilín	4,74							SÚLAD
8.7	Doprava pilín	2,90							SÚLAD
8.7.1	Doprava štiepky zhodnotenej R3	≤ MS (0,9) ¹⁾							SÚLAD
3.1.1	Príprava pilín	1,40							SÚLAD
3.1.2		1,73							SÚLAD
Výroba drevotriekových dosák									

Č. výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka [Emisný limit] [koncentrácia: mg.m ⁻³ ; hmotnostný tok: g.h ⁻¹]							Vyhodnotenie
		TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny (formaldehyd + fenol + acetaldehyd + kyselina mravčia)	Formaldehyd	
5.1.1 nový komín	Sušiareň triesok Büttner	6	*	182	115	67	16		SÚLAD
8.8	Vratné koberce	1							SÚLAD
8.9	Vratný materiál	1							SÚLAD
8.1.1	Prachové silá	2							SÚLAD
8.1.2		3							SÚLAD
8.2	Domielace mlyny	1,35							SÚLAD
8.3	Vzduchové triedenie	1,17							SÚLAD
14.1	Brúska	1,81							SÚLAD
14.2	Formátovacie pily a), b)	1							SÚLAD
		2							SÚLAD
14.3	Formátovacia linka	1							SÚLAD
14.5	Hranovanie koberca	2,28							SÚLAD
<i>Výroba impregnovaných fólií</i>									
10.1	Varňa lepidla impregnácie							0,95	SÚLAD
10.3.1	Impregnačná linka VITS (výduchy zo sušiacich sekcií a nad nožnicou)							≤ MS (0,4) ¹⁾	SÚLAD
10.3.2								≤ MS (0,4) ¹⁾	SÚLAD
10.3.3								≤ MS (0,4) ¹⁾	SÚLAD
10.3.4								≤ MS (0,4) ¹⁾	SÚLAD

Č. výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka [Emisný limit] [koncentrácia: mg.m ⁻³ ; hmotnostný tok: g.h ⁻¹]							Vyhodnotenie
		TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC	Σ znečisťujúcich látok 4. skupiny 1. podskupiny (formaldehyd + fenol + acetaldehyd + kyselina mravčia)	Formaldehyd	
10.3.5								≤ MS (0,4) ¹⁾	SÚLAD
10.3.6								≤ MS (0,4) ¹⁾	SÚLAD
10.2.1	Impregnačný stroj I.							7	SÚLAD
10.2.2								8	SÚLAD
Výroba laminovaných drevotrieskových dosák									
13.1.1	Lisy KT1, KT2, KT3	4							SÚLAD
13.1.2		2							SÚLAD
13.1.3		2							SÚLAD
13.2	Deliaca píla KT 53	1							SÚLAD
Plynová kotolňa Intec a kontinuálny lis Contiplus									
14.4.	Plynová kotolňa Intec a lis Contiplus			101	< DL (6) ²⁾		1		SÚLAD

* Emisný limit sa neuplatňuje.

¹⁾ Zistené hodnoty koncentrácií boli namerané pod medzou stanoviteľnosti použitej metódy a podmienok odberu.

²⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií CO sú pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátoru (DL= 6 mg/m³).

Na základe výsledkov oprávnených meraní emisií znečisťujúcich látok bolo preukázané dodržanie určených emisných limitov na jednotlivých častiach zdroja znečisťovania ovzdušia.

7. Podmienka: II. I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod č. 1.3.8

Bod č. 1.3.8: Prevádzkovateľ je povinný v termíne do 31.12.2018 vykonať jednorazové oprávnené meranie obsahu HCl, HF, kovov (vrátane As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl a V) a PCDD/F v odpadových plynch zo sušiarne triesok Büttner. Na základe oprávneného merania môžu byť emisné limity prehodnotené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal dňa 10. a 11. 12.2018 jednorazové oprávnené meranie obsahu HCl, HF, kovov (vrátane As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl a V) a PCDD/F v odpadových plynach zo sušiarne triesok Büttner pri použití dreveného prachu so stabilizáciou zemného plynu ako paliva a pri maximálne možnom pomere recyklátu vo vstupnej surovine na úrovni 60 až 70%. Prevádzkovateľ predložil správu o oprávnenom meraní emisií č. 03/390/2018 zo dňa 08.02.2019. Meranie bolo vykonané oprávnenou osobou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

Na základe výsledkov oprávneného merania bol zistený výskyt znečisťujúcich látok PCDD/F a kovov As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, V a Tl v odpadových plynach zo sušiarne triesok Büttner. Hodnoty znečisťujúcich látok HCl a HF boli namerané pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia a podmienok odberu. Vzhľadom k uvedenému inšpekcia prehodnotí integrované povolenie a určí emisné limity znečisťujúcich látok PCDD/F a kovov pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia sušiareň triesok Büttner.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II. A., 5., body 5.3, 5.4, 5.5
2. II. A., 6., body 6.4 a 6.9
3. II. B., 1., bod 1.1
4. II. I., 1., bod 1.3.8

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonával činnosť v prevádzke „Výroba surovej drevotrieskovej dosky, laminovanej drevotrieskovej dosky a impregnovaného papiera“ v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení.

Na základe výsledkov oprávneného merania znečisťujúcich látok PCDD/F a kovov As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, V a Tl v odpadových plynach zo sušiarne triesok Büttner inšpekcia prehodnotí integrované povolenie a určí emisné limity uvedených znečisťujúcich látok pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia sušiareň triesok Büttner. Inšpekcia začne konanie o zmene integrovaného povolenia z vlastného podnetu.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alena Škorňová

.....

Ing. Ján Kurillo

.....