



Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovanej prevencie a kontroly
Legionárska 5
012 05 Žilina

list číslo/zo dňa

Naše číslo
č. 577/2023

Vybavuje/linka
Ing. Zuzana Bohúňová
+421905604867
zuzana.bohunova@ofz.sk

Oravský Podzámok
27. 02. 2023

Vec: Žiadosť o zmenu Integrovaného povolenia prevádzky OFZ, a.s., prevádzka Široká – inštalácia technologického celku „Mobilné drviace zariadenie RESTA CH2 900x600“ do trvalej prevádzky.

Týmto žiadame o zmenu Integrovaného povolenia prevádzky OFZ, a.s., prevádzka Široká sp. zn. č. 3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z37, prehodnotených rozhodnutím č. 5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013, v znení jeho neskorších zmien a doplnení - **udelenie súhlasu na inštaláciu technologického celku „Mobilné drviace zariadenie RESTA CH2 900x600 do trvalej prevádzky** po uplynutí jeho prevádzky na skúšobnú dobu, udeleného rozhodnutím SIŽP IŽP Žilina č. 882/77/2022-7040/2022/770010203/Z86 za dodržania nasledujúcich podmienok, ktorých splnenie predkladáme ako súčasť tejto žiadosti a zároveň dopĺňame o poznatky získané počas skúšobnej prevádzky:

1. Drvenie trosiek z výroby FeMnC, FeSiMn a trosky z čistenia pánví (garnisáže) vykonávať počas všetkých ročných období, ak teplota bude nad bodom mrazu, aby bolo možné používať pri drvení skrúpacie zariadenie

Počas každého používania mobilného drviaceho zariadenia RESTA CH2 900x600 pri vonkajšej teplote nad bodom mrazu bolo používané jej integrované skrúpacie zariadenie na výrobu vodnej hmly Spraystream CE 2585 - **splnené**

Návrh na zmenu: Drvenie materiálu vykonávať počas všetkých ročných období. V prípade teploty prostredia nad bodom mrazu používať integrované skrúpacie zariadenie na výrobu vodnej hmly Spraystream CE 2585. V prípade teploty prostredia pod bodom mrazu je možné drviť aj bez použitia skrúpania ak bude zabezpečená bezprašnosť procesu vlastnosťami materiálu. (zamrznutý, zasnežený materiál).

Zdôvodnenie: Dňa 14.2.2023 bola vykonaná skúška drvenia v zimnom období bez použitia jej integrovaného skrúpacieho zariadenia. Počas skúšky bola vonkajšia teplota pod bodom mrazu ($t = -1^{\circ}\text{C}$), vlhkosť drveného materiálu 30%. Bol vytvorený videozáznam z danej skúšky drvenia. **(Príloha č. 6).** Nebola zaznamenaná prašnosť z dôvodu vysokej vonkajšej vlhkosti prostredia počas zimných mesiacov a vysokej vlhkosti materiálu určeného na drvenie.

2. Zaviest prevádzkový denník zariadenia, v ktorom budú obsluhou sledované a zapisované nasledujúce údaje:

Prevádzkový denník zariadenia RESTA CH2 900x600 (**Príloha č.1**) je vedený v elektronickej forme a je umiestnený ako zdieľaný súbor na dataservery OFZ, a.s.. Pred začiatkom každej prevádzky zariadenia pracovníci laboratória OFZ, a.s. zaznamenajú stanovenú vlhkosť odobratej vzorky materiálu, ktorý je určený na drvenie a následne pracovníci obsluhy zariadenia zaznamenajú určené parametre pred a po ukončení prevádzky zariadenia.

a) *Doklady o zaškolení obsluhy na výkon takejto činnosti, o jej povinnostiach, ktoré musí vykonávať a o BOZP pri práci s drvičom. (Príloha č. 2, č.3 a č.4) - splnené*

b) *Dátum vykonávania drvenia. (Príloha č.1)- splnené*

c) *Poveternostné podmienky v daný deň - vonkajšia teplota ovzdušia. (Príloha č.1)- splnené*

d) *Druh trosky drvenej v drviči (z výroby FeMnC, FeSiMn a trosky z čistenia pánví). (Príloha č.1)- splnené*

e) *Vlhkosť a zrnitosť materiálu určeného na drvenie (zistené používaným spôsobom v OFZ, a.s. pre materiál uložený na skládkach materiálu). Pri rozbere v laboratóriu OFZ, a.s. zistiť podiel materiálu, spôsobujúceho prašnosť (pod 4 mm), tento podiel podľa potreby odtriediť, aby sa predišlo vypadávaniu poistky drviča.*

Podiel materiálu určeného na drvenie spôsobujúceho prašnosť (pod 4 mm) nebolo možné opakovanými skúškami sitovej analýzy zistiť, nakoľko materiál vykazuje vysokú vlhkosť a dochádzalo k upchávaniu otvorov sita. K vypadávaniu poistky drviča v sledovanom období nedošlo - **splnené**

f) *Analýzy vlhkosti a rozdelenie materiálu podľa zrnitosti môže vykonávať vlastné laboratórium OFZ, a.s..*

Vlastné laboratórium OFZ, a.s. vykonáva analýzu vlhkosti a rozdelenie materiálu podľa zrnitosti (sitový rozbor) podľa PP- LAB-03/2010 Stanovenie fyzikálnych parametrov výrobkov, surovín a vedľajších produktov- **splnené**

g) *Obsluha zariadenia musí mať výsledky analýzy vlhkosti a zrnitosti materiálu určeného na drvenie, ešte pred zahájením drvenia. V prípade nízkej vlhkosti materiálu (pod 5 %) je potrebné použiť okrem kropiaceho zariadenia drviča aj vodnú hmlu z vodného dela.*

Pred každým drvením sa odobrala vzorka materiálu určeného na drvenie a v laboratóriu OFZ, a.s. sa stanovila jej vlhkosť podľa PP- LAB-03/2010 Stanovenie fyzikálnych parametrov výrobkov, surovín a vedľajších produktov. Vlhkosť drveného materiálu zaznamenali pracovníci laboratória bezprostredne po jej stanovení do Prevádzkového denníka umiestneného ako zdieľaný súbor na dataserveri OFZ, a.s. (**Príloha č.1**). Pracovník obsluhy zariadenia následne na základe vlhkosti rozhodol o použití vodného dela. V prípade stanovenia vlhkosti pod 5% boli pracovníci obsluhy zariadenia poučení (**Príloha č. 2, č.3 a č.4**), že sú povinní použiť okrem integrovaného skrúpacieho zariadenia Spraystream CE 2585 aj samostatnú jednotku na vytváranie vodnej hmly pomocou vodného dela Spraystream 35iis.

Použitie skrúpacieho zariadenia a vodného dela je zaznamenávané v Prevádzkovom denníku. (Príloha č.1) – **splnené**

h) Množstvo a druhy trosiek podrvené v určený deň. (Príloha č.1)- **splnené**

i) Prevádzkové hodiny drviaceho zariadenia. (Príloha č.1)- **splnené**

j) Prevádzkové hodiny kropiaceho zariadenia a prevádzkové hodiny použitého vodného dela. (Príloha č.1)- **splnené**

k) Počas skúšobnej doby odsledovať vznik odpadu 17 04 05 (panciere), či vznikol a v akom množstve. **bez vzniku** v sledovanom období

l) Počas skúšobnej doby odsledovať vznik odpadu 20 01 26 (tuk z ložísk pohonu), či vznikol a v akom množstve. **bez vzniku** v sledovanom období

m) Počas skúšobnej doby odsledovať vznik odpadu 13 02 06 (mazacie oleje), či vznikol a v akom množstve. **bez vzniku** v sledovanom období

n) Do prevádzkovej evidencie zaznamenať prehliadky po 10, 50, 250 a 2000 hodinách chodu, uviesť kto vykonal a čo skontroloval. (Príloha č.1)- **splnené**

3. Počas skúšobnej doby dodržiavať technické podmienky určené výrobcom zariadenia RESTA s.r.o., Přerov I – Město z 17.05.2018. – dodržiavané - splnené

4. Po uplynutí skúšobnej doby kópiu z vedenia prevádzkovej evidencie doručiť inšpekcii, ktorá na základe doručených výsledkov a prípadnej reakcie obyvateľov príslušných obcí na vzniknutú prašnosť, rozhodne o ďalšom postupe - splnené v rámci tejto žiadosti

5. Spolu s výsledkami skúšobnej doby žiadame doručiť aj údaje o prípadnom drvení na drviacom zariadení externej spoločnosti. Zaznamenať údaje, či sa použilo kropiace zariadenie, resp. hmla z vodného dela. (Príloha č.7)- splnené

6. Predložiť inšpekcii návrh aktualizovaného STPP a TOO pre zdroj znečisťovania ovzdušia – Drviaco triediace linky DTL, doplnený o drvič RESTA a o poznatky získané počas skúšobnej prevádzky.

Bol vypracovaný nový STPP a TOO č.001/2023 Úpravárenské zariadenia podľa vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. (zahŕňa drviaco-triediace zariadenia DTL č.1, č.3 a č.4 a mobilné drviace zariadenie RESTA CH2 900x600.) (Príloha č. 5) – **splnené** v rámci tejto žiadosti

7. Predložiť inšpekciu návrh vedenia prevádzkovej evidencie podľa vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného Informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technickoorganizačných opatrení, v ktorom bude uvedené ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať, ak sa povolí trvalé vykonávanie tejto činnosti.

V STPP a TOO č.001/2023 Úpravárenské linky (Príloha č.5) je popísaný spôsob vedenia požadovaných náležitostí. V kapitole 3.12 Zisťovanie emisií - ZL – je tuhá znečisťujúca látka (TZL) vyjadrená ako priemer nameraných hodnôt TZL z drviaco-triediacych zariadení DTL č.1, č.3 a č. 4 za roky 2021 až 2022 - 0,102017 kg/hod- *splnené*

8. V prípadoch vážneho a bezprostredného ohrozenia kvality ovzdušia vplyvom vykonávania tejto činnosti bezprostredne danú činnosť ukončiť a vznik takejto situácie hlásiť inšpekcií a urobiť potrebné opatrenia na zlepšenie stavu.

Počas skúšobnej prevádzky k daným udalostiam nedošlo- *splnené*

S pozdravom

OFZ, a.s.

Široká 381 (28)
027 41 Oravský Podzámok


Ing. Branislav Klocok

predseda predstavenstva


Ing. Milan Harcek

člen predstavenstva

Prílohy:

1. Prevádzkový denník drvenia RESTA CH2 900x600
2. Záznam o oboznámení pracovníkov s organizačnou smernicou / pracovným postupom PP-PVS-02/2020 Úprava na mobilnom drviči Resta CH2 900x600
3. Záznam o oboznámení pracovníkov s organizačnou smernicou / pracovným postupom Návod k používaniu drtič čelístový jednovzpěrný DCJ 900x600
4. Protokol o zaškolení k: 1. Samostatná jednotka na vytváranie vodnej hmly Spraystream 35iis a 2. Systém na potlačenie prachu Spraystream CE2585 pre drvič RESTA.
5. STPP a TOO č. 001/2023 Úpravárenské linky
6. Videozáznam zo skúšky drvenia materiálu pri vonkajšej teplote pod bodom mrazu
7. Údaje o použití kropenia/dela- externá firma

OFZ, a. s., Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok, Slovensko

Telefón	Fax	Bankové spojenie
+421 43 5804 111	+421 43 5804 320	SK4311000000002621706224
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina, Oddiel Sa, vložka 10228/L		
T1-12/0		

IČO
36 389 030

IČ DPH
SK 2020131476

e-mail
ofz@ofz.sk