

Unterrichtung der Öffentlichkeit gem. §18 der 17. BImSchV über den Betrieb der Kesselanlage der proFagus GmbH, Bodenfelde

1. Eigentümer und Betreiber: proFagus GmbH, Uslarer Str. 30, 37194 Bodenfelde

2. Berichtszeitraum: 01.01.2018 – 31.12.2018

3. Rauchgasreinigung: Gewebefilteranlage

4. Brennstoffe:

- Verbrennung von 8.445 t Holzteer
- Verbrennung von 1638 t Holzgeist

Die Betriebsbedingungen entsprechen den Vorgaben der 17.BImSchV:

- Verbrennungstemperatur im Reaktionsraum bei Einsatz von Abfällen > 850 °C
- Verweilzeit > 2 s

5. Kontinuierlich gemessene Emissionen und deren Bewertung:

alle Zahlen als mg/m ³ i.N. trocken (= Milligramm pro Kubikmeter trockenes Abgas im Normalzustand bei einem Bezugssauerstoff von 3,00 %), falls nicht anders angegeben	Halbstundenmittelwerte		Tagesmittelwerte		Jahresmittelwert
	Grenzwert	Einhaltung %	Grenzwert	Einhaltung %	Verfügbarkeit
Kohlenmonoxid	100	99,97	50	99,68	85,4 %
Stickstoffoxid (NO ₂)	400	100	200	81,33	85,4 %
Staub	20	99,67	10	97,82	96,6 %

6. Einzelmessungen und deren Bewertung

Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Max.-Wert
Gesamt-C	mg/m ³	20 / 10	< 0,7	1,3
Dioxine und Furane	ng/m ²	0,1	<0,0007	0,001
HCl	mg/m ³	60 / 10	1,5	1,8
HF	mg/m ³	4 / 1	< 0,2	<0,3
Summe Cd + Tl	mg/m ³	0,05	0,002	0,003
Summe Sb - Sn	mg/m ³	0,5	0,32	0,43
Hg	mg/m ³	0,05	0,0003	0,0004

7. Ansprechpartner: Herr Bernward Wosnitza, proFagus GmbH, Uslarer Str. 30, 37194 Bodenfelde
Telefon: +49 5572 – 944 – 148, email: bwosnitza@profagus.de