

Samenvatting van 2 metingen verricht aan Ketel 1 van Bio-Energie Ede aan de Geerweg te Ede op resp. 8 juni 2017 en 26 november 2019

Fijnstof mg/Nm3					NO2 mg/Nm3					SO2 mg/Nm3				
A	B	C	Gemiddeld	Hoogste	A	B	C	Gemiddeld	Hoogste	A	B	C	Gemiddeld	Hoogste
14,5	15,4	24,7	18,2	24,7	126,9	58,7	273,3	153,0	273,3	144,6	43,3	23,8	70,6	144,6
18,0	12,0	12,0	14,0	18,0	120,0	124,0	124,0	122,7	124,0	2,6	2,2	2,3	2,4	2,6
16,3	13,7	18,4	16,1	24,7	123,5	91,4	198,7	137,8	273,3	73,6	22,8	13,1	36,5	144,6

Samenvatting van 2 metingen verricht aan Ketel 2 van Bio-Energie Ede aan de Geerweg te Ede op resp. 20 januari 2017 en 26 november 2019

Fijnstof mg/Nm3					NO2 mg/Nm3					SO2 mg/Nm3				
A	B	C	Gemiddeld	Hoogste	A	B	C	Gemiddeld	Hoogste	A	B	C	Gemiddeld	Hoogste
39,9	9,4	18,8	22,7	39,9	147,5	136,3	150,0	144,6	150,0	90,7	124,3	90,3	101,8	101,8
11	11,5	7,5	10,0	11,5	110,0	110,0	112,0	110,7	112,0	1,9	1,7	1,7	1,8	1,9
25,5	10,5	13,2	16,4	39,9	128,8	123,2	131,0	127,6	150,0	46,3	63,0	46,0	51,8	101,8

Conclusies: De biomassacentrale van Bio-Energie Ede B.V. aan de Geerweg 11 heeft twee ketels. De ketels zijn onderdeel van één installatie met 'n totaal vermogen van 7.4 MWth. en moet voldoen aan de emissie-eisen uit het Activiteiten Besluit (Tabel 3.10, vermogen >5 MWth). Deze emissie-eisen zijn voor fijnstof 5mg/Nm3, voor NO2 145mg/Nm3 en voor SO2 200mg/Nm3. De resultaten van de 36 meetpunten (18 per ketel) die verricht zijn in de Biomassacentrale zijn: **Fijnstof: gemiddelde van 12 meetpunten: 16.2 mg/Nm3-Hoogste: 39.9 mg/Nm3**; NO2: gemiddelde van 12 meetpunten: 132.7 mg/Nm3-Hoogste: 273.3 mg/Nm3; SO2: gemiddelde van 12 meetpunten: 44.2 mg/Nm3-Hoogste: 144.6 mg/Nm3. **Eindconclusie: Fijnstof concentratie ligt 3x hoger als de norm van 5mg/Nm3.** NO2 en SO2 uitstoot blijven binnen de gestelde normen.