

LUCHTMETINGEN

Meting 7 uitval 200

De metingen in het algem. na de
ontstoftingsinstallatie 10
Materiaal: Metaal, Nijmegen B.V. te
Nijmegen, d.d. 17 februari 2011

Arnhem, februari 2011

Rapportnr: 024-01-13

Achter: [REDACTED]

Tabel 4.1: Resultaten van de metingen d.d. 17 februari 2011 op de locatie Metaal, Nijmegen B.V. te Nijmegen.

Meting	SO ₂	concentratie (mg/m ³)	waarde (g/ert)
1	11:00 - 12:00	4,7	76
2	12:15 - 12:45	0,8	100
3	12:50 - 13:20	0,3	55
gemiddelde		4,8	80

Meting 7 uitval 200

De metingen in het algem. na de
stofdofteinstallatie van Metaal
Metaal, Nijmegen B.V. te Nijmegen,
d.d. 18 maart 2005

Arnhem, maart 2005

Rapportnr: 024-06-05

Achter: [REDACTED]

Tabel 4.1: Resultaten van de metingen d.d. 18 maart 2005 op de locatie Metaal, Nijmegen B.V. te Nijmegen.

Meting	SO ₂	concentratie (mg/m ³)	waarde (g/ert)
1	10:00 - 10:30	5,3	50
2	11:00 - 11:30	10,0	100
3	11:35 - 12:05	0,8	100
gemiddelde		7,2	100

6 te Metaal, Nijmegen B.V. te Nijmegen, d.d. 18 maart 2005

Voorschrift 7.12

In voorschrift 7.12 van de beschikking is opgenomen, dat ter controle van de luchtkwaliteit eenmaal per jaar een emissiemeting moet worden uitgevoerd bij de ontstoftingsinstallatie van de shredder. De concentraties van de afgasstromen van de ontstoftingsinstallatie mag niet meer bedragen dan 15 mg/Nm³, terwijl de massastroom (vracht) niet meer mag bedragen dan 309 gram/uur. Hieronder is een overzicht gegeven van de resultaten van de uitgevoerde luchtmetingen bij de ontstoftingsinstallatie, gedurende de afgelopen jaren.

datum emissiemeting	concentratie in mg/N ³	massastroom in gram/uur
10 juni 2008	3,6 / 2,9	33 / 24
11 januari 2007	1,9 / 2,6 / 4,3	31 / 70 / 138
16 augustus 2005	9,6 / 4,5 / 1,9 / 4,2 / 2,7 / 2,3	0,12 / 0,06 / 0,02 / 0,04 / 0,04 / 0,03
31 mei 2005	38 / 34 / 38	466 / 428 / 477
28 januari 2005	7,4 / 6,8	
29 oktober 2003	5,9 / 10,1,5	109 / 187 / 27
3 mei 2002	11 / 7	
7 september 2001	8,5	

De bemonstering van mei 2005 heeft een verhoogde waarde gegeven van de stofemissie. Deze werd veroorzaakt door een kapot onderdeel van de ontstoftingsinstallatie. De overige concentraties en massastromen bleven (ruim) onder de toegestane waarden. Gezien de positieve resultaten van de uitgevoerde emissiemetingen in de afgelopen jaren verzoeken wij u om de bemonsteringsfrequentie te verminderen tot eenmaal per twee jaar. Mocht uit toekomstige resultaten blijken, dat een overschrijding van de concentraties of massastromen plaats vindt, kan altijd

Metingen 7 en 8 uitval 200

**ONDERZOEK BIJ MARTENS
METAAL NIJMEGEN B.V.
-SEPTEMBER 2000-**

Prova Monitoring

5.2 Emissieconcentraties en -gemiddelde massastromen

De resultaten van de metingen zijn in tabel 5 weergegeven.

Tabel 5. Emissieconcentraties en gemiddelde massastromen

datum	18-08-2000			
periode [uur]	10:00-11:00	11:00-11:15	11:15-11:30	11:30-11:45
concentratie	concentratie in mg/m ³			
	gemiddelde massastroom in g/uur			
SO ₂	17,0	10,0	14,4	276
waarde van 276 g/uur is 100 g/ert en wordt afgeleid van 100 g/ert				

Metingen 7 en 8 uitval 200

De metingen in het algem. na de
ontstoftingsinstallatie 10
Materiaal: Metaal, Nijmegen B.V. te
Nijmegen, d.d. 17 februari 2011

Arnhem, februari 2011

Rapportnr: 024-01-13

Achter: [REDACTED]

Tabel 4.1: Resultaten van de metingen d.d. 17 februari 2011 op de locatie Metaal, Nijmegen B.V. te Nijmegen.

Meting	SO ₂	concentratie (mg/m ³)	waarde (g/ert)
1	11:00 - 12:00	4,7	76
2	12:15 - 12:45	0,8	100
3	12:50 - 13:20	0,3	55
gemiddelde		4,8	80

3. METRESULTATEN

In de tabel wordt aan overzicht gegeven van de meetresultaten.

Tabel 3.1: Resultaten van de metingen

Meting	Gemiddelde uitval		Winst	
	mg/m ³	pH	mg/m ³	pH
Meting 1	11	170	25	75
Meting 2	18	200	25	75
Meting 3	118	1700	25	75

* Hoge concentratie SO₂ veroorzaakt door het uitkomen van de afgas