

Relevante passages uit het emissie onderzoek bij Roba Metals B.V. d.d. 3 maart 2015 met rapportnummer FA 18260-1-RA002

2.2 Emissie naar omgeving

De grenswaarde voor de emissie naar de lucht vanwege de uitlaten van de filterinstallaties bedraagt 5 mg/m^3 zoals opgenomen in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en het Activiteitenbesluit.

t4.2 Meetresultaten filterinstallaties

Positie	Gemiddeld debiet (instelwaarde)	Tijd		Pompstand		Ingevangen massa (mg)
		start	stop	start	stop	
Filterinstallatie 1	(13 november 2014)					
voor filter	22	13:00	13:30	15361	16037	34,68
voor filter	22	14:30	15:00	16715	17414	32,33
na filter	17	15:25	15:55	17414	17932	0,12
na filter	17	16:05	16:32	17932	18418	0,29
Filterinstallatie 2	(8 januari 2015)					
voor filter	18	11:19	11:49	23087	23625	60,68
voor filter	18	12:00	12:30	23625	24152	159,71
na filter	19	13:49	14:19	24155	24724	0,23
na filter	19	14:25	14:55	24724	2528	0,22

6.2 Filterinstallaties

De ingaande concentratie voor filterinstallatie 2 was beduidend hoger dan voor filterinstallatie 1 tijdens de metingen. Uit de opgave van Roba (zie bijlage 3) blijkt dat er tijdens de metingen aan filterinstallatie 2 voor het filter beduidend meer platen bewerkt zijn dan tijdens de metingen aan filterinstallatie 1. Dit resulteert in een hogere belasting van het filter.

De uitgaande concentratie voor installatie 1 bedraagt $0,41 \text{ mg/m}^3$. De uitgaande concentratie voor installatie 2 bedraagt $0,40 \text{ mg/m}^3$. Hiermee wordt voor beide filters ruimschoots voldaan aan de grenswaarde van 5 mg/m^3 . Het rendement van de filters bedraagt meer dan 99% en functioneren daarmee uitstekend.