

GEURMETINGEN ZWARTSLUIS

titel: **Geuronderzoek HKS Metals te Zwartsluis**

rapportnummer: **HKSZ13A2**

projectcode: **HKSZ13A**

trefwoorden: **metaalrecycling, metaalshredder, autowrakken,
motoren, witgoed, schroot, geuremissie,
verspreidingsberekeningen, geurimmissie**

opdrachtgever: **HKS Metals
De Kalkovens 30
8064 PS ZWARTSLUIS
Nederland
+31 38 3867653 telefoon
+31 38 3866208 fax
zwartsluis@hksmetals.eu**

4.1 Geuremissie

In tabel 1 zijn de uitkomsten van de geurmetingen opgenomen. Het certificaat van de geuranalyses is als bijlage A bijgevoegd. De gedetailleerde uitwerking van de meetresultaten is weergegeven in bijlage B.

Tabel 1: Resultaten van de geuremissiemetingen bij HKS Metals op 28 augustus 2013

Meetpunt en meting	Debiet (1.013 hPa, 20 °C, vochtig)	Geurconcentratie	Geuremissie
	[m ³ /h]	[ou _E /m ³]	[10 ⁶ ou _E /h]
Schoorsteen: motoren			
• meting 1		2.130	
• meting 2		1.389	
• meting 3		3.044*	
Gemiddeld	93.200	2.081	194
Schoorsteen: autowrakken			
• meting 1	93.200	1.494	139

* Er was bij deze deelmeting meer rook zichtbaar. Wellicht is dit de verklaring voor de wat hogere geurconcentratie.

Voor HKS Scrap Nijmegen wordt een bedrijfsdebiet aangehouden van 68.000 m³/uur

Berekende geuremissie HKS Scrap Nijmegen

	debiet	geurconcentratie	Geuremissie 10 ⁶ OUE/u
motoren	68.000	2.081	142
wrakken		1.494	102