

Veröffentlichung der Emissionsdaten nach 17. BImSchV

Die SOTEC GmbH betreibt in Neunkirchen das Abfallheizkraftwerk (AHKW). Den beiden vorhandenen Verbrennungslinien ist jeweils eine mehrstufige Abgasreinigungsanlage nachgeschaltet. Seit dem 01.12.1996 wird das AHKW entsprechend der Genehmigung durch das Ministerium für Umwelt, Energie und Verkehr vom 11.02.1994 betrieben. Mit Schreiben vom 15.02.2005 wurde eine Kapazitätserhöhung auf 150.000 t/a genehmigt.

Nach dem 10. Betriebsjahr wird hiermit die Öffentlichkeit entsprechend den gesetzlichen Vorgaben unterrichtet.

Die im Genehmigungsbescheid vorgeschriebenen Betriebsbedingungen wurden im Berichtszeitraum (2006) nachweislich eingehalten.

Die Messwerte der kontinuierlichen und diskontinuierlichen Emissionsmessungen sind aus den beigefügten Tabellen zu ersehen.

Kontinuierliche Messungen

Parameter		Genehmigungs- Wert [mg/m³]	Messwert [mg/m³]	
			Linie III	Linie IV
Schwefeldioxid	SO ₂	30	0,07	0,11
Gesamtkohlenstoffe	Cges	10	0,04	0,03
Stickstoffdioxid	NO ₂	100	35,35	35,63
Chlorwasserstoff	HCL	10	0,01	0,02
Kohlenmonoxid	CO	50	5,55	11,18
Gesamtstaub		5	0,02	0,12

Diskontinuierliche Messungen*

Parameter	Genehmigungs- wert [mg/m³]	Messwert [mg/m³]	
		Linie III	Linie IV
Summe aus Cadmium, Thallium	0,03	0,002	0,002
Quecksilber gesamt	0,03	0,005	0,005
Summe aus Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	insgesamt 0,4	0,01	0,01
Nickel	0,1	0,01	0,01
Vanadium	0,2	0,01	0,01
Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Cobalt, Chrom	insgesamt 0,05	0,003	0,003
Benzo(a)pyren	0,01	0,001	0,001
Ammoniak	10	0,3	0,167
Fluorwasserstoff	2	0,333	0,167

Parameter	Genehmigungs- wert [ng/m³]	Messwert [ng/m³]	
		Linie III	Linie IV
Dioxine und Furane Äquivalenzfaktoren nach 17. BImSchV	0,1	0,01	0,01

* Entsprechend den Messberichten des TÜV Saarland vom 21.02.2006; 03.05.2006; 25.07.2006 für Linie 3, sowie vom 22.02.2006; 04.05.2006; 28.07.2006 für Linie 4

Alle Angaben beziehen sich auf das Abgas im Normzustand (0°C, 1013 hPa) trocken und 11 Vol-% Sauerstoff.

Für weitere Fragen steht unser Umweltschutzbeauftragter unter Tel: 0681 / 9454 -127 zur Verfügung.

Saarbrücken, den 26.03.2007