

Thermisch vermogen (MW)	14,9	
Afgasdebiet (Nm ³ /uur droog, 11% O ₂)	37.676	
Bedrijfsuren	8.000	
NO _x -concentratie (mg/Nm ³ , 11% O ₂)	96	Jaargemiddelde concentratie
NO _x -concentratie (mg/Nm ³ , 6% O ₂)	145	Emissie-eis opgenomen in tabel 3.10 i.c.m 3.10i Abm
Totale NO _x -jaarvracht (kg/jaar)	28.935	
NO _x -emissie (kg/uur)	3,6	
NO _x -emissie (kg/sec)	0,001005	
Uittreesnelheid afgas (m/s)	10	Standaard uittreesnelheid
Uittreetemperatuur afgas (°C)	100	Aanname waarbij warmte zoveel mogelijk uit afgas teruggewonnen is.
Feitelijk afgasdebiet (Nm ³ /uur bij 11% O ₂)	51.822	
Uittree-oppervlak (m ²)	1,44	Feitelijk afgasdebiet / 3.600 / uittreesnelheid)
Diameter schoorsteen (m)	1,35	
Hoogte schoorsteen (m+mv)	20	Aanname
<u>Omrekenen emissie-concentratie en zuurstof</u>	$(C_{eis})_x = (C_{eis})_b * (20,94 - O(x)) / (20,94 - O(b))$	
	<i>(C_{eis})_x = concentratie bij het referentiezuurstofpercentage O(x)</i>	
	<i>(C_{eis})_b = concentratie bij het gemeten zuurstofpercentage O(b)</i>	
	<i>O(x) = referentiezuurstofpercentage</i>	
	<i>O(b) = gemeten zuurstofpercentage</i>	
	oftewel:	
	$C_x = C_m * (20,94 - O_x) / (20,94 - O_m)$	
	<i>C_x = concentratie bij het referentie zuurstofpercentage O_x (in droog rookgas)</i>	
	<i>C_m = concentratie in het gemeten zuurstofpercentage O_m (in droog rookgas)</i>	
	<i>O_x = referentie zuurstofpercentage</i>	
	<i>O_m = gemeten zuurstofpercentage</i>	