

Notitie Voortoets Nb-wet VDL Nedcar – lijst van te vervangen (delen van) installaties t.b.v. verhogen productiecapaciteit VDL Nedcar

Project: Voortoets NBwet – VDL Nedcar
Projectnummer: 20150298
Kenmerk: 20150298-R02
Datum: 20 mei 2016 – *aanpassing 11 juli 2016*
Opgesteld door: Drs. R.J.A. Savelkoul

Lijst van te vervangen (delen van) installaties ten behoeve van verhogen productiecapaciteit tot 400.000 auto's/jaar.

Onderdeel	Installaties (*)	Huidige NO _x emissie		Nieuwe NO _x emissie)	
		Conc in mg/m ³	Vracht in kg/jr	Conc in mg/m ³	Vracht in kg/jr
1.	Te vervangen ketels EDC-2:				
	- EDC – ketel 1 (1,1 MWth)	340	2.176		
	- EDC – ketel 2 (1,1 MWth)	424	2.657		
	- EDC – ketel 3 (1,1 MWth)	374	2.203		
	Nieuwe ketels: 6 ketels a 0,5 MWth			60	720
	Totaal		7.036		720
2.	Te vervangen (delen van) installaties in Lakstraat (**)/(***)				
	- TNV – EC	89,3	9.678	70	7.586
	- TNV – filler 1	109	4.129	65	2.462
	- TNV – filler 2	94,9	3.874	65	2.654
	- TNV - WAD 2-1	86,2	3.189	65	2.404
	- TNV - WAD 2-2	88,8	3.074	65	2.250
	Totaal		23.944		17.356

(*): Aangegeven duiding van installatie is overeenkomstig VDL Nedcar - aanduiding

(**): TNV = thermische naverbrander

(***): De vervanging leidt –naast een lagere fysieke uitstoot/uur- tevens tot een totale verbetering van de energie-efficiency van de lakstraat van 10% (ondergrens)

Drs. R.J.A. Savelkoul,
 Business Manager/ Senior consultant