

- ✓ Geef uw bedrijf (meer)ruimte voor groei
- ✓ Zorg voor continuïteit van uw huidige bedrijfsprocessen

Mede door de overheidsdoelstelling 2030 op stikstofverlaging, lopen we steeds vaker aan tegen de grenzen van onze maximale stikstofuitstoot. Regelgeving en natura 2000 gebieden zorgen in toenemende mate voor beperking van expansie of zetten de toekomst van bestaande bedrijfsactiviteiten onder druk.

Emission Blue biedt een oplossing voor het probleem.

Met een verlaging van stikstofuitstoot uit bestaande of nieuwe stookinstallaties kunnen **wij zorgen voor extra stikstofruimte.**

Op basis van onze techniek zetten wij stikstofmonoxide en stikstofdioxide (NO_x) om naar milieuvriendelijke stoffen en beperken daarmee het stikstofdebiet.

Met onze “ultra low” uitvoering kan vaak zelfs verlaging worden behaald tot meer dan 90%.

Voorbeelduitwerking extra stikstofruimte bij een 1 MW biogas WKK installatie met 8.000 draaiuren						
Vermogen	Rookgas volume	NOx uitstoot (7% O ₂)	NOx uitstoot (7% O ₂)	Stikstofdebiet	Stikstofruimte	
%	Nm ³ /h	ppm	mg/Nm ³	Kg/jaar	Kg/jaar	
100	4.053	Stikstofdebiet zonder reiniging (norm**)				0
		143	270	8.754		
		Stikstofdebiet met Emission Blue DeNOx - basic				+ 6.614
		35	66	2.140		
		Stikstofdebiet met een Emission Blue DeNOx - ultra low				+ 8.138
		10	19	616		

**Emissienorm biogas (Nederland): 115 mg/Nm³ @ 15% O₂ (61 ppm) / 270 mg/Nm³ @ 7% O₂ (143 ppm). - bron: Bal art. 4.1307

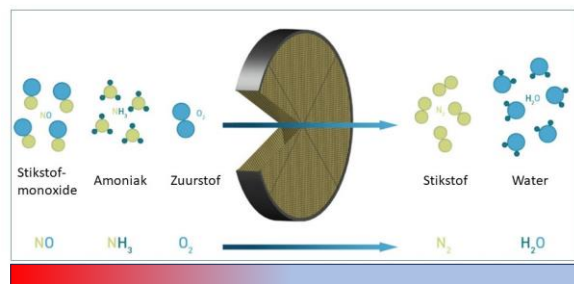
Voor meer informatie:



info@emissionblue.nl



[078-3038200](tel:078-3038200)



Emission Blue B.V.

Tel: 078-3038200

E-mail: info@emissionblue.nl

Website: www.emissionblue.nl