

BIOGAS & VERGISTING

Weet waar uw biogasmotor staat.

Gratis voormeting formaldehyde op locatie, voordat de voorgestelde eis ingaat. Uitslag direct, met een kort rapport.

Gratis voormeting

Henk belt en plant een datum. Wij meten op locatie met de sneltester en u ziet de uitslag direct.

Oxidatiekatalysator

Heeft uw motor al een katalysator? Dan meten we of hij onder de 10 haalt; vaak volstaat het vervangen van de elementen.

Gasreiniging eerst

Zwavel en siloxanen verkorten de levensduur van een katalysator. Dat checken wij altijd eerst.

Herkent u dit?

- ✓ De voorgestelde formaldehyde-eis voor biogasmotoren komt eraan en u weet niet waar uw motor staat.
- ✓ Uw motor heeft al een katalysator, maar u weet niet of hij onder de 10 mg/Nm³ haalt.
- ✓ U wilt de investering plannen in een gewone onderhoudsstop in plaats van onder tijdsdruk.

Onze aanpak: van voormeting naar geplande oplossing

1 · Aanvragen
Vraag de gratis voormeting aan; Henk neemt binnen één werkdag contact met u op.

2 · Meten
Wij meten op locatie met de formaldehyde-sneltester. U ziet de uitslag direct.

3 · Rapport
U krijgt een kort rapport met advies.

4 · Oplossing
Een oxidatiekatalysator: vervangen van de elementen of een nieuwe, afgestemd op uw motor.

5 · Jaarlijks meten
Een geaccrediteerd meetbureau meet jaarlijks; wij bereiden u voor en kunnen dat regelen.

REFERENTIE

RWZI Bath en Dongemond, Waterschap Brabantse Delta

De biogas-WKK's van beide zuiveringen draaien met een DeNOx-systeem van Emission Blue en worden continu gemonitord.

Gratis
voormeting formaldehyde voor biogasmotoren

Minuten
tot de uitslag ter plaatse met de sneltester; vervangt de officiële meting niet

1.800+
emissiemetingen per jaar bij onze fabriek in Duitsland

2.400+
systemen voor uitlaatgasnabehandeling in Europa

Voorgesteld: formaldehyde onder 10 mg/Nm³

Het Rijk stelt voor om voor gasmotoren op biogas een formaldehyde-eis van 10 mg/Nm³ in te voeren (wijziging van het Besluit activiteiten leefomgeving). Verwacht: nieuwe motoren medio 2027, bestaande motoren per 1 januari 2030, met jaarlijkse meting. Dit is voorgesteld en nog niet vastgesteld: de consultatie is gesloten, de vaststelling volgt. De NOx-eis voor biogas blijft 115 mg/Nm³.

Wat wij leveren

Complete DeNOx-systemen
Reactor, dosering en besturing, uit één hand.

Katalysatoren uit voorraad
Veel standaardkatalysatoren direct uit voorraad bij onze fabriek.

Meting & rapportage
Voormeting, jaarlijkse meting via een geaccrediteerd meetbureau, online portaal.

Service & onderhoud
Inspectie, reiniging en blokkenwissel door onze servicedienst vanuit Dordrecht.



Henk Burghoorn
Verkoop · uw eerste aanspreekpunt
henk@emissionblue.nl · +31 78 303 8200

Meer over uw sector: scan of ga naar emissionblue.nl