

Partner for progress in biogas en Groen Gas



*Van haalbaarheid tot en met invoeding:
meer dan 25 jaar ervaring!*

Voortraject

- ▶ Analyse ruw biogas
- ▶ Haalbaarheidsstudie
- ▶ Onderzoek capaciteitsverruiming Groen Gas invoeding

Ontwerpfase

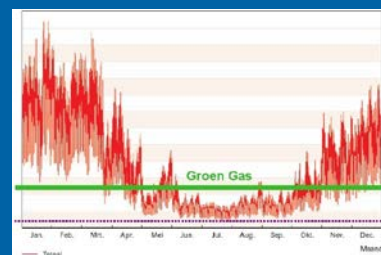
- ▶ Dimensionering en materiaalkeuze ruw biogas / Groen Gas leiding
- ▶ Advies beheer ruw biogas / Groen Gas leiding
- ▶ Advies gashoeveelheidsmeting en gassamenstellingsmeting
- ▶ Advies odorisatie
- ▶ Conceptbeoordeling gasmeetinrichting (gashoeveelheid & gaskwaliteit) en odoriseerinrichting
- ▶ Advies explosieveiligheid

Realisatiefase

- ▶ Afnamekeuring gasmeetinrichting (gashoeveelheid & gaskwaliteit) en odoriseerinrichting
- ▶ Bepaling conversierendement gasconditionering
- ▶ Analyse productiegas (half opgewerkt biogas / Groen Gas)
- ▶ Bepaling van de ruikbaarheid
- ▶ Continue monitoring productiegas kwaliteit
- ▶ Beoordeling van de gastechnische veiligheid
- ▶ Opstellen explosieveiligheidsdocument

Exploitatiefase

- ▶ Halfjaarlijkse analyse Groen Gas kwaliteit (Discontinue Meting)
- ▶ Bepaling van de ruikbaarheid
- ▶ Continue monitoring productiegas kwaliteit
- ▶ Advies toepassing half opgewerkt biogas in gasmotoren en stookinstallaties



Kiwa Technology B.V.

Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
Tel. +31 (0)88 99 83 521
technology@kiwa.nl
www.kiwatechnology.nl