



# Niet bang voor BEMS

**Onder het motto 'Niet bang voor BEMS' biedt ENER-G Nedalo dé lowcostoplossing voor bestaande wkk's met klein tot middelgroot elektrisch vermogen. Goed nieuws dus voor bijna alle zwembaden, hotels, zorginstellingen en andere 'kleine' grootverbruikers van energie.**

Op 1 januari 2017 is het zover: alle nieuwe en bestaande stookinstallaties moeten voldoen aan strengere uitstooteisen. Natuurlijk voldoen de installaties die ENER-G Nedalo vanaf 2010 levert, volledig aan deze normen. Voor oudere wkk's heeft ENER-G Nedalo unieke oplossingen die snel zijn te implementeren en slechts geringe kosten met zich meebrengen.

## Situatie 1: een wkk-installatie onder 2500 kW\*

Veel wkk-installaties in Nederland leveren een elektrisch vermogen tussen 85 kW en 165 kW. Deze vallen onder de minder strenge norm\*, zodat er geen hardwarematige investeringen nodig zijn. Wel moeten er wettelijk gezien een meting worden uitgevoerd en zal de wkk installatie afgeregeld moeten worden. Wanneer u dit uitbesteed aan ENER-G Nedalo, dan kan één van onze technische experts samen met een collega van een gecertificeerde keuringsinstantie deze werkzaamheden in combinatie met een reguliere onderhoudsbeurt uitvoeren.

## Situatie 2: een wkk-installatie rond of boven 2500 kW\*

De grotere wkk-installaties zijn met name ingezet bij tuinbouwbedrijven. Bij deze installaties zal op basis van de BEMS-normering nabehandeling van de uitlaatgassen noodzakelijk zijn. Kwekers die al over een rookgasreiniger beschikken voor CO<sub>2</sub>-bemesting, zullen deze

voortaan altijd laten draaien. Voor bedrijven die nog geen rookgasreiniger hebben die de nabehandeling uitvoert, levert ENER-G Nedalo als meest eenvoudige oplossing een DeNox-installatie. Deze is dan uiteraard niet geschikt voor CO<sub>2</sub>-bemesting, maar zorgt dat u volledig voldoet aan de nieuwe emissienormen. Overigens kijken we graag met u mee of het toch niet rendabeler is om dan meteen een rookgasreiniger te plaatsen waarmee u het voordeel van CO<sub>2</sub>-bemesting kunt benutten.

## Bestaande en nieuwe klanten

Ongeacht of uw systeem door ENER-G Nedalo is geleverd of ooit door een ander bedrijf bij u is neergezet: als grootste en oudste wkk-leverancier van Nederland weten we hoe we het beste uit uw installatie kunnen halen. Zodat u óók de komende jaren binnen de BEMS-normen volop profiteert van interessant rendement. Ook met de BEMS-oplossingen bewijst ENER-G Nedalo als echte wkk-specialist: wie intelligente keuzes maakt in energie, ziet zijn rendement en besparingen groeien.

Bel voor vrijblijvende informatie of een afspraak 0297 - 29 32 00 of mail naar [sales@energ.nl](mailto:sales@energ.nl).

### \*BEMS-vermogens

Het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS) definieert vermogen op basis van gasinput. De strengste norm geldt voor installaties boven 2500 kW gasinput (komt overeen met een wkk met een verbruik van circa 285 m<sup>3</sup>/u Nederlands aardgas), een iets minder strenge norm voor onder de 2500 kW gasinput. De installaties die ENER-G Nedalo plaatst bij veel zwembaden, zorginstellingen en hotels zitten met een vermogen van 85 tot 165 kWe onder deze grens.