

**Persbericht**  
Mijdrecht, januari 2011

## **Subtropisch zwembad De IJzeren Man kiest ENER-G Nedalo voor 150 kW wkk**

**ENER-G Nedalo heeft recentelijk een nieuwe warmtekrachtinstallatie opgeleverd bij zwembad De IJzeren Man in Weert. De voorziening levert warmte en elektriciteit voor zes buitenbaden en diverse overdekte faciliteiten waaronder een golfslagbad en wildwaterbaan. De opdracht werd gegund vanwege onder meer de scherpste prijs en eerdere positieve ervaringen.**

Subtropisch zwembad De IJzeren Man draait al sinds 1990 op een wkk van ENER-G Nedalo. Toen in 2010 de generator het begaf, zorgde ENER-G Nedalo dat het strandbad toch met de toenmalige wkk verder kon. Dat bood voldoende overbruggingstijd voor het zwembad om met een technisch bureau een nieuwe oplossing te bedenken en de mogelijkheden bij verschillende leveranciers te inventariseren. Niet alleen legde ENER-G Nedalo de scherpste prijs op tafel, maar De IJzeren Man was bovendien uitermate tevreden over het onderhoud gedurende de afgelopen twintig jaar.

### **Afgestemd op toekomst**

De geleverde installatie heeft een vermogen van 150 kW. Dat is iets lichter dan de oude wkk dankzij een beter rendement van dit type. Daarnaast is het een logisch gevolg van het duurzaamheidsbeleid van De IJzeren Man. Zo worden het komende jaar alle tl-verlichting, klimaatinstallaties, hoogfrequente verlichting, luchtbehandelingskasten en andere apparatuur vervangen door modellen die minimaal zestig procent minder verbruiken. Dat vormde overigens een extra uitdaging, want de nieuwe wkk moest wel al voorbereid zijn op apparatuur en gebouwbeheersystemen die pas geruime tijd later worden ingevoerd.

### **Over ENER-G Nedalo**

ENER-G Nedalo is de oudste leverancier van warmtekrachtinstallaties in Nederland en beschikt over de grootste vloot van Europa. Warmtekracht, kortweg wkk, is door slim gebruik van energie dubbele winst: lagere kosten en een aanzienlijke CO<sub>2</sub>-reductie. De bedrijfsvoering wordt dus duurzamer en draagt actief bij aan actuele milieudoelstellingen. Dat is een sterk verhaal voor het imago, maar ook voor bijvoorbeeld het aanvragen van interessante overheidssubsidies.

### **Zo werkt wkk**

Wie elektriciteit nodig heeft, koopt elektriciteit van het nutsbedrijf, en wie warmte nodig heeft, koopt gas. Bij warmtekrachtkoppeling koopt een gebruiker gas om via een warmtekrachtinstallatie zelf elektriciteit en warmte te maken.

De warmte gaat naar de eigen accommodatie. De elektra kan worden gebruikt voor de eigen operationele processen en/of geheel of gedeeltelijk voor extra inkomsten worden teruggeleverd aan het nutsbedrijf. Deze techniek past ENER-G Nedalo al tientallen jaren succesvol toe bij tuinbouw, luchthavens, ziekenhuizen, zwembaden en andere grootverbruikers in energie.

### **ENER-G plc**

ENER-G plc is de Britse moedermaatschappij van ENER-G Nedalo. Het bedrijf levert duurzame energieoplossingen voor opdrachtgevers over de gehele wereld. Via organische groei en acquisities is ENER-G plc uitgegroeid tot een wijdvertakt netwerk van gespecialiseerde ondernemingen. Zo wordt de markt van warmtekrachtinstallaties bediend vanuit vier dochtermaatschappijen: ENER-G Nedalo in Nederland en ENER-G Combined Power in het Verenigd Koninkrijk gezamenlijk voor het hele internationale bestaande speelveld, en ENER-G Polska en Kipszer Energia Technologiai voor de opkomende Oost-Europese markten.

Voor de redactie, niet voor publicatie bestemd

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Chris van Tiggelen, sales manager, 0297 - 29 32 00, 06 - 12 51 12 37, of [cvt@energ.nl](mailto:cvt@energ.nl).

Kijk voor een kant-en-klaar artikel op [energ.nl](http://energ.nl), menukeuze naslag. Artikelfoto: zwembad De IJzeren Man in Weert.

Wij stellen het op prijs als wij bij publicatie van u een bewijsnummer (pdf) of link ontvangen. U kunt dit zenden naar bovenvermeld e-mailadres.