



### Projectnaam

Micro WKK

### Projectaanduiding

Micro-WKK, nieuwe kansen voor installatiebedrijven

### Samenvatting van het project

Het project beoogt de grensoverschrijdende bevordering van het gebruik van warmtekrachtkoppeling (WKK). Door toepassing van Micro-WKK als "stroom producerende verwarming" zou een gemiddelde huishouding van vier personen kunnen worden voorzien van warmte en ongeveer tweederde deel van de benodigde elektriciteit. Aardgas dient daarbij als brandstof. Energiedeskundigen beschouwen Micro-warmtekrachtkoppeling als een sleuteltechnologie om op middellange termijn de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verlagen.

In het kader van het project wordt op basis van micro-WKK toestellen een flexibele, zogenoemde virtuele energiecentrale opgezet. Een centraal element daarbij is de hard- en software-oplossing voor het aansturen en regelen van de toestellen. De technologie zal voor meerdere types micro-WKK toestellen aangewend, getest en geoptimaliseerd worden. Bovendien zal een scholingsconcept uitgewerkt worden dat bouwkundig ingenieurs en installateurs vertrouwd maakt met de nieuwe stuur- en regeltechniek.

### Lead partner

Ecos GmbH, Osnabrück

### Projectpartners

HOMA Software BV, Hengelo	Woningcorporatie (N.N.)
Handwerkskammer Osnabrück-Emsland	
GEAS Energiewacht, Enschede	
Stadtwerke Osnabrück	

### Projectgebieden

- Eems Dollard Regio
- EUREGIO
- Euregio Rijn-Waal
- euregio rijn-maas-noord

### Projectlooptijd

01-09.2010

- 31-08-2012

### geplande projectkosten

383.633,06 €

### Financiering

Financier	Bedrag
EFRO (EU)	168.798,00 €
Ministerie van EZ Niedersachsen	49.872,00 €
Provincie Overijssel	49.872,00 €
Regionale publieke middelen	32.442,37 €
Regionale private middelen	82.648,69 €

### Regionaal programmamanagement

EUREGIO

### Contactpersoon

Naam: Angelika van der Kooi

Telefoon: 053 / 460 51 27

E-mail: avdkooi@euregio.nl