Notitie

Merosch
vormgeven aan duurzaamheid

Project: SCG Roosendaal

Onderwerp: Voorbeeldprojecten gemeentelijke duurzame energiebedrijven

Datum: 16 maart 2012 **Projectnummer:** 1157

De laatste 5 a 10 jaar heeft het oprichten en exploiteren van lokale duurzame energiebedrijven een flinke vlucht genomen. De oprichters betreffen coöperaties van particulieren, bedrijven, woningcorporaties en/of gemeenten. Aanleiding voor het oprichten van een lokaal duurzaam energiebedrijf zijn verschillend. Dit zijn onder andere:

- Provincies, gemeenten en woningcorporaties hebben zich verplicht tot het halen van duurzaamheiddoelstellingen;
- Door verkoop van aandelen van energiebedrijven is er geld beschikbaar bij provincies en gemeenten voor het (her)investeren in duurzame infrastructuren;
- Geven van voorbeeldfunctie en rol van aanjager willen vervullen;
- Het willen benutten van lokale bronnen (snoeihout en afval);
- De ervaringen en beleving bij publieke partijen dat de traditionele energiebedrijven de verduurzaming van de energievoorziening niet op pakken of alleen wanneer er “enorme” rendementen gemaakt kunnen worden;
- Geen interesse van (traditionele) energiebedrijven door te grote onzekerheid over bouwomvang en bouwsnelheid van projecten. Bedrijven zijn door de financiële crisis extra terughoudend geworden bij het nemen van risico’s;
- Het invloed uit kunnen oefenen en grip kunnen houden op de energiekosten van zichzelf of van haar huurders/burgers;
- Het onafhankelijk willen worden van de grillen van de energiemarkt;
- Geld willen verdienen.

In onderstaande tabel worden de projecten genoemd waarbij de gemeente de of een van de participanten is van een lokaal duurzaam energiebedrijf.

Tabel 2.1 Overzicht lokale gemeentelijke energiebedrijven

Naam	Product	Omvang	Gemeente	Overige participanten	Bedrijfsvorm
MeppelEnergie	Warmte en koude	440 (=>3.400) woningen	Meppel	Rendo Duurzaam	BV 50/50%
DEVO	Warmte en koude	1.250 (=>3.600) woningen	Veenendaal	Quattro Energie	BV 50/50%
Arnhem Centraal	Warmte en koude	160.000 m^2 U-bouw	Arnhem	Later door verkocht aan BrabantWater met winst	
Westerheul IV	Warmte en koude	270 woningen	De Ronde Venen	Geen, intentie om later te verkopen	
Warmtebedrijf Eneco Delft	Warmte	300 (=>10.000) woningen	Delft	Eneco, Woonbron, Vidomes, DUWO	BV
Warmtebedrijf Rotterdam	Warmte	(=>10.000)	Rotterdam	Provincie Zuid-Holland, Woonbron, Eon	BV
Warmtebedrijf Hengelo	Warmte	(=> 5.000)	Hengelo	-	BV
WestpoortWarmte	Warmte	2.700 woningen	Amsterdam	Nuon	Joint venture
Afval EnergieBedrijf	Elektriciteit	320.000 huishoudens	Amsterdam	-	
Duurzaam energiebedrijf Winterswijk	Warmte, zon +windenergie	?	Winterswijk	Afvalverwerkingsbedrijf Rova	BV

Interessante constatering is dat verschillende initiatieven een combinatie zijn van een gemeente en een afvalverwerkingsbedrijf die duurzame warmte leveren. Een andere constatering is dat bij verschillende initiatieven de provincie betrokken is als aandeelhouder of financier/subsidieverstrekker.
In drie van bovenstaande gevallen was de aanleiding voor het oprichten van het gemeentelijke energiebedrijf een gebrek aan interesse van (traditionele) energiebedrijven door het niet kunnen overzien van de (financiële) risico's.

Bodegraven,
Ronald Schilt