Warmtenetwerk Peel en Maas

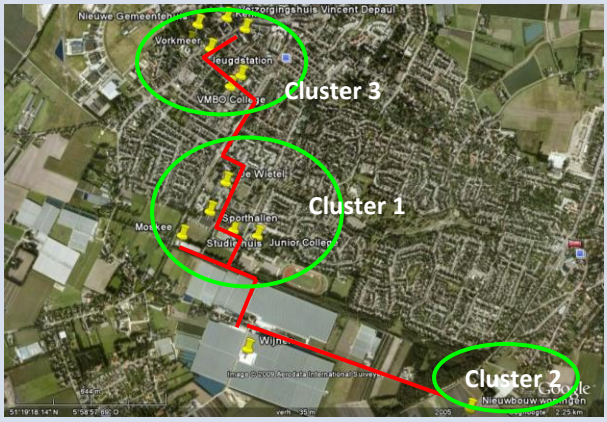
Onderzoek naar mogelijke energie-concepten in de gemeente Helden en begeleiding van de ontwikkeling van een collectief warmtenetwerk.

- Opdrachtgever: gemeente Peel & Maas
- Jaar: 2009 - 2010
- Status: uitwerking beheermodel

De gemeente Peel en Maas zoekt naar concrete mogelijkheden om haar ambities op het gebied van duurzaamheid invulling te geven. Innoforte heeft diverse belangrijke partijen in het gebied bezocht en een inventarisatie gemaakt van de aanbieders van warmte (tuinders) en biogas (landbouwers), en de grootste vragers van warmte en koude. Hieronder vallen onder andere scholen, een sportcomplex, twee zorginstellingen en woningcorporaties. Uit de studie kwam naar voren dat een warmtenetwerk economisch interessant is tussen een paprikateler als warmteleverancier en een aantal nabijgelegen afnemers (cluster 1, zie het plaatje onderaan). In de toekomst is dit netwerk uit te breiden naar overige afnemers (cluster 2 en 3). In overleg met de gemeente heeft Innoforte gewerkt aan de verdere uitwerking van het warmtenetwerk door per stakeholder het bedrijfseconomisch perspectief uit te werken, de strategische kansen en risico's in kaart te brengen en de communicatie tussen alle partijen te faciliteren.

Werkzaamheden Innoforte:

- Ontwikkeling duurzame energieconcepten
- Haalbaarheidsstudie warmtenetwerk cluster 1
- Technisch/economische projectie van het warmtenetwerk
- Begeleiding samenwerkingsvorm en subsidie
- Analyse perspectieven stakeholders
- Risicoanalyse en opzet beheermodel



Innoforte - Koningsstraat 99d - 6651 KK Druten - tel 0487 510 375 - fax 0487 510 898 - info@innoforte.nl - www.innoforte.nl