

## Duurzame warmte Deest-Zuid

Conceptontwikkeling duurzame warmte uit industriële restwarmte en/of WKO in zandwinningsput.

- Opdrachtgevers: gemeente Druten, Sagrex, Wienerberger en Bouwfonds
- Jaar: 2009 - 2010



In Deest-Zuid worden plannen ontwikkeld voor de realisatie van nieuwe woningen. Gedreven door stijgende energiekosten, een groeiend milieubewustzijn en steeds stringenter overheidseisen ten aanzien van het energieverbruik, is het van groot belang om een goed verwarmingsconcept te ontwikkelen. Innoforte heeft na een eerste analyse een verkennend onderzoek uitgevoerd naar drie concepten: restwarmte uit rookgassen van een fabriek, restwarmte uit een droogproces van een fabriek en WKO uit oppervlaktewater van een zandwinningsput. De restwarmte uit de rookgassen van de keramische industrie (zie foto) is een economisch interessante optie om duurzame warmte in te zetten voor woningen.

### Werkzaamheden Innoforte:

- Inventarisatie energiegegevens
- Opstellen mogelijke energieconcepten
- Eerste bedrijfseconomische analyse

