

Hoogkerk'



Restwarmte van suikerfabriek voor duizend huizen

Hoogkerk Mogelijk krijgt het project 'Duurzaam Hoogkerk' een opmerkelijk vervolg. Suiker Unie heeft de wijk een deel van de restwarmte aangeboden die vrijkomt in de fabriek in Hoogkerk. "Het is genoeg om er duizend woningen mee te verwarmen", weet Rutger Noordam, voorzitter van de duurzaamheidscommissie. "Een prachtig aanbod natuurlijk. De vraag is alleen hoe je het best gebruik kunt maken van de warmte zonder eerst een heel leidingennetwerk te moeten aanleggen." Enkele ideeën zijn er al. De restwarmte zou kunnen worden benut in het zwembad of door Albert Heijn, directe buurman van de suikerfabriek. De komende maanden zetten Noordam en de zijnen de voors en tegens op een rijtje.

Koreaanse tv-ploeg in Hoogkerk

Door Hans Knijff

Sinds begin dit jaar loopt in Hoogkerk ook de proef van keurings- en adviesbureau KEMA met een *smart grid* (slim energienet). In totaal 25 huishoudens experimenteren met onder meer brandstofcellen en zonnepanelen om zo veel mogelijk duurzame energie op te wekken. Slimme huishoudelijke apparatuur moet ze helpen om tegelijk energie te besparen. De 25 woningen zijn virtueel met elkaar verbonden. Geavanceerde software stemt vraag naar en aanbod van energie op elkaar af.

Het twee jaar durende experiment, waarin KEMA nauw samenwerkt met ECN (onderzoek), Humiq (software) en Essent (energie), is een wereldprimeur. Van meet af aan heeft de proef dan ook veel media-aandacht getrokken. Ook buitenlandse journalisten zijn geïnteresseerd in het *smart grid*. Afgelopen vrijdag kregen twee deelnemende gezinnen bezoek van een filmploeg uit Zuid-Korea. Een team van de publieke omroep KBS ondervroeg de families Ebens en Vermeulen over hun ervaringen tot nog toe. "Ze hebben de opnames gemaakt voor een reportage over *green it-technology*", aldus KEMA-woordvoerder Rolf van Stenus, die de Koreanen begeleidde. "Er is ook bij KEMA in Arnhem gefilmd en in ons lab aan het Hoendiep. En bij de Makro in Groningen, om een beeld te krijgen van wat er in Nederland te koop is aan duurzame huishoudelijke apparatuur." De reportagemakers gaan niet over een nacht ijs. Volgens Van Stenus is ook al in de VS en China gefilmd en volgen nog opnames in Brussel.

De Aziaten werden bij hun bezoek aan Hoogkerk vergezeld door een adviesgeefster van Dow Jones financiële media. Eerder berichtte ook *The Financial Times* al eens over de proef in Hoogkerk.