

HANDEN UIT DE MOUWEN



Meteoroloog Reinier van den Berg is sinds 1989 actief als weerpresentator, onder andere bij RTL

Onlangs was ik op een congres rondom het thema 'van gas los'. Een industrieterrein in Zuid Holland kwam met een stevige ambitie. Namelijk, of het haalbaar is het hele industrieterrein binnen drie jaar van het gas af te krijgen. Een peiling tijdens de start van de bijeenkomst leerde dat de meerderheid van de aanwezigen twijfelde of zo een strakke ambitie echt wel haalbaar zou zijn. Toch waren er ook optimisten die dachten dat het met de huidige kennis en techniek best realiseerbaar zou zijn.

Auteur

Reinier van den Berg,
Meteoroloog

In ieder geval was het een interessante, leerzame en inspirerende bijeenkomst. De conclusie was dat het inderdaad haalbaar is met de huidige mogelijkheden en middelen. Nu is een afgebakend industrieterrein nog enigszins te overzien. Uiteraard staat of valt de haalbaarheid bij de opererende bedrijven op dat terrein. Productie waarbij restwarmte overblijft, is dan uiteraard erg handig. Maar om heel Nederland binnen drie jaar van het gas af te krijgen... Geen schijn van kans. Zelfs een termijn van 20 jaar kan gerust nog ambitieus worden genoemd. Want als we even wat simpel rekenwerk loslaten op deze case: er zijn nu naar schatting 7 miljoen huishoudens aangesloten op aardgas. Als we al die woningen in de komende 20 jaar van het gas af willen krijgen, komt dat neer op 1500 woningen per dag. In dit rekensommetje ga ik uit van 230 werkdagen per jaar.

Om een bestaande woning van het gas af te krijgen, moet er nogal wat gebeuren. Uiteraard afhankelijk van de situatie, maar een gemiddelde woning zal in veel gevallen bij lange na niet optimaal zijn geïsoleerd. En daar begint het allemaal wel. Het onder controle krijgen van warmteverlies door te investeren in de schil. Pas als dat goed op orde is, kunnen we de verwarmingstechniek in de woning aanpakken. Enfin, om een lang verhaal kort te maken: De kennis en de techniek is het probleem niet.

Het benodigde geld kan een uitdaging worden genoemd. Maar de grootste bottleneck is volgens mij de beschikbare werkgelegenheid. Hebben we in ons land voldoende ervaren installateurs en technici die deze gigantische klus binnen bijvoorbeeld die 20 jaar kunnen klaren? Ik denk dat hier de grootste uitdaging ligt. En dus ligt er ook een enorme kans, die al begint bij de opleidingsinstellingen. Handen uit de mouwen dus.

Er breekt in ieder geval een uitdagende en boeiende tijd aan voor de branche. Die natuurlijk ook al in volle gang is. Maar het kan geen kwaad om er deze zomer nog eens extra bij stil te staan. Juist tijdens de vakantie kun je afstand nemen en soms heldere nieuwe inzichten krijgen. Wat het weer trouwens gaat doen deze zomer? Geen flauw idee. In ieder geval hebben we al heel wat mooie zomerdagen 'in the pocket'. Zowel in april als in mei was de lucht opvallend vaak strak blauw bij mediterrane temperaturen van een graad of 25. Nu hebben we de afgelopen jaren al vaker gezien, dat de zomer zich reeds in de lente goed liet zien. En we weten allemaal dat een vroege start van de zomer allerminst een garantie is voor een warme droge hoogzomer. Vaak wordt het weer juist in juli en augustus onstabiel. Weliswaar vaak genoeg warm, maar niet standvastig. Een lange reeks zonovergoten dagen is dan zeldzaam. Voor je het weet, begint het alweer te donderen. En volgen er van die tropische stortbuien. Met alle gevolgen van dien...