

Milieu-mijlpaal voor duurzame energie uit groen afval staat in Wilp

Minister Cramer opent eerste gft-vergister van Nederland

Op 10 juni 2009 opende Jacqueline Cramer, minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu de gft-vergistingsinstallatie van afvalverwerker VAR. Deze installatie verwerkt gft-afval tot groene stroom. De biologische restproducten worden omgezet in schone compost. VAR, de trendsettende, oost-Nederlandse speler in afvalrecycling, is gevestigd in Wilp-Achterhoek, centraal in de stedendriehoek Apeldoorn-Deventer-Zutphen. De duurzame energie die VAR produceert, wordt deels door SenterNovem gesubsidieerd.

Het gft-afval is afkomstig uit drie provincies en wordt in vier reusachtige tanks vergist tot biogas. Door warmtekrachtkoppeling wordt dit biogas omgezet in warmte en groene stroom. Op deze manier worden alle installaties en kantoren van recyclingbedrijf VAR voorzien van alle benodigde energie. Bovendien wordt een groot deel doorgegeven aan het openbare elektriciteits-

Ladder van Lansink

De officiële opening door Minister Cramer, in aanwezigheid van vele burgemeesters uit de stedendriehoek, vond plaats op het hoogste punt (25 meter boven NAP) van het VAR-terrein. De bezoekers moesten een comfortabele Ladder van Lansink bestijgen om er te komen. Onder hen chemicus en voormalig kamerlid Ad Lansink, die in 1979 een

motie indiende die van blijvend belang zou blijken voor het Nederlandse afvalverwerkingsbeleid. Deze door anderen zo genoemde Ladder van Lansink omvat de begrippen preventie, hergebruik, verbranding en storten en is nog steeds dé standaard voor verantwoord omgaan met afval. De bij de opening aanwezige dr. Lansink was bijzonder ingenomen met de nieuwe VAR-vergister.



V.l.n.r.: Hans Berenschot, bedrijfsleider VAR Biogeen, minister Jaqueline Cramer en Hannet de Vries - in 't Veld, algemeen directeur VAR.

net. In feite wordt gft-afval van 300.000 gezinnen omgezet in stroom voor 7.000 huishoudens. Van de biologische restproductie gaat niets verloren: deze wordt omgezet in schone 'groene' compost. De VAR-vergister is geassembleerd op basis van de nieuwste wereldwijde inzichten op recycling- en duurzaamheidsgebied en mag uniek worden genoemd voor Nederland.

Forumdiscussie Overheid en Duurzaamheid

Naast de officiële openingshandeling vond er tevens een korte forumdiscussie plaats met als onderwerp: 'De wereld verandert. Overheid wat nu?'. Deelnemers aan de forumdiscussie waren: mevrouw Van der Kolk, milieudeputeeerde van de provincie Gelderland, de heer De Graaf, burgemeester van de gemeente Apeldoorn, de heer

Aalderink, burgemeester gemeente Bronckhorst, tevens Voorzitter van de Commissie Milieu en Mobiliteit van VNG en mevrouw De Vries-in 't Veld, algemeen directeur VAR, onder leiding van de heer Holtkamp, voormalig directeur DG Milieu VROM, directie Stofven, Afvalstoffen en Straling. De belangrijkste conclusies kort samengevat: de overheid prefereert steeds vaker een hoge duurzaamheid boven een lage prijs, de samenwerking met het bedrijfsleven op duurzaamheidsgebied is sterk verbeterd, uiteindelijk moeten de Nederlandse consumenten er op voortuitgaan en de ambities van de verschillende lokale en regionale overheden zijn hoog, daar waar het gaat om een energieneutrale toekomst.

Minister Cramer: alleen samen bereiken wij het doel

Volgens mevrouw Cramer bewijst VAR opnieuw voorop te lopen; 16 jaar geleden de eerste Nederlandse composteerinstallatie, geopend door de toenmalige minister Alders, nu dan de eerste gft-vergister van Nederland. "VAR heeft z'n innovatieve nek uitgestoken en vindt in het land hopelijk veel navolging" aldus de minister. Ook de doelstelling van de stedendriehoek Apeldoorn-Deventer-Zutphen om in 2030 geheel energieneutraal te zijn, vond veel ministeriële bijval.

Bouw gft-vergistingsinstallatie

Op basis van kennis uit diverse Europese landen én eigen engineering is VAR in 2005 gestart met de voorbereidingen van de bouw. In totaal ruim 17 kilometer bekabeling, 2.000 kubieke meter beton en een kleine miljoen kilo (wapenings)staal was o.m. nodig voor de installatie, bestaande uit vier vergistingstanks. De plannen voor een tweede installatie liggen klaar. De groene stroom kan dan worden afgestaan aan een zorginstelling of complete woonwijk.