

### **HOTEL HOLTWEIJDE GAAT DUURZAAM**

Op donderdag 14 december is de houtketel bij hotel Holtweijde bij Lattrop feestelijk in gebruik genomen. Gedeputeerde Ineke Bakker liet een enorme bak met houtsnippers in de voorraadbunker kieperen. Verse houtsnippers van Parenco die vaste leverancier is van de houtketels van BEGREEN. BEGREEN is de firma die de 360 kW installatie heeft geplaatst. Ze levert daarmee warmte aan het hotel. De provincie heeft de investering mogelijk gemaakt met een subsidie. Hotelbaas Vlek is tevreden met de installatie. De ketel draait al een lange tijd op proef en er hebben tot op heden amper storingen opgetreden. Duurzaam verwarmen past bij het imago van het hotel. "Sustainable wellness", wat wil je nog meer? De as wordt ook nog nuttig gebruikt: het wordt lokaal gebruikt als bodemverbeteraar door het opmengen met bladafval van het landgoed.

### **HOUTSNIPPERS ABSOLUUT GEEN AFVAL MEER**

Kees Boon van de Algemene Vereniging van Inlands Hout (AVIH) is er erg resoluut over. En het verbaast hem dat het vaak nog niet bekend is. Hout is geen afval. Dit is al een half jaar het geval, zo legde hij op 14 december geduldig uit in Lattrop bij een houtketel seminar. Op 12 april werd de fout in een vertaling van een EU regeling officieel gewijzigd. In de vertaling was teveel de nadruk gelegd op de herkomst van het materiaal en niet op de aard. Nederland volgt nu de interpretatie van Engeland, Duitsland en Zweden. Nu het officieel geen afval meer is, is het LAP niet meer van toepassing en hoeven vergunningen niet meer via de provincie. Dit geldt ook voor de inzet van snoeihout uit plantsoenen. Voor het volledige verhaal, zie <http://www.avih.nl/pdf/Afvalregelgeving-VenA.pdf>.

### **FEESTELIJK OPENING ENERGIEFONDS IN CREATIEVE OMGEVING**

Op donderdag 17 januari gaar het langverwachte Energiefonds feestelijk van start. Het fonds dat ondernemers, woningcorporaties en andere maatschappelijke organisaties financieel moet gaan helpen bij het waarmaken van hun duurzame ambities. En bio-energie een extra duw moet geven! Lokatie: Creatieve Fabriek, Tuindorpstraat 61, 7555 CS Hengelo, tijdstip: 14.30 - 17.00 uur. De ASN gaat het fonds beheren. ASN bank werkt nauw samen met Royal HaskoningDHV en Start Green Venture Capital. De beheerder zal een vliegende start maken. Arnout Potze van de provincie Overijssel meldde op 20 december tijdens een bijeenkomst van Twentse gemeenten, dat hij al voor vele miljoenen euro's aan aanvragen had overhandigd aan het fonds. Vele partijen waren al bij hem langs geweest. Het gaat om zowel duurzame energie projecten als om energiebesparingsprojecten.

### **EXTRA GELD VOOR SDE+ IN 2013**

In 2013 zal drie miljard euro beschikbaar zijn voor de Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+) regeling. De definitieve SDE+ zal eind januari gepubliceerd worden en de eerste fase wordt op 4 april opengesteld. Zoals ieder jaar zijn er ook in 2013 weer enkele wijzigingen aangebracht aan de regeling. Zo is er een extra fase toegevoegd van 8 cent per kWh, is er geen verschil meer tussen solo en hub vergistingsinstallaties en wordt het gebruik van bestaande ketels voor de thermische conversie van vloeibare biobrandstoffen toegestaan. Meer informatie over de SDE+ 2013, alsmede een overzicht van de concept basisbedragen, is te downloaden vanaf de website: <http://bit.ly/12xdLGT>.

## **SDE+ 2012 MET GEMENGDE GEVOELENS AFGESLOTEN**

Met het openstellen van de nieuwe SDE+ regeling is ook de SDE+ 2012 afgesloten. Uiteindelijk zijn 99% van de aanvragen uit de eerste fase die voldeden aan de subsidie-eisen goedgekeurd. Ondanks dat nog niet alle positieve beschikkingen gepubliceerd zijn, is al wel duidelijk dat in Overijssel twee ketels op vaste biomassa in Daarlerveen en Balkbrug SDE+ hebben verkregen. Ook het project EMPYRO (pyrolyse-installatie) in Hengelo als het bedrijf V.O.F. A. Brouwer en Zonen hebben een positieve beschikking ontvangen in de categorie thermische conversie < 10 MWe. Verder is opvallend de grote hoeveelheid vergisters die SDE+ toegezegd heeft gekregen voor de uitbreiding met warmteproductie. Hard was het gelag voor de partijen die voor de tweede fase hadden ingediend. Daar was geen budget meer voor. Het meest actuele overzicht is te downloaden vanaf de website van AgentschapNL: <http://bit.ly/V4z9kw>.

## **TOEKOMST VERGISTER GOOR ONZEKER, BEDRIJVEN IN OOST-NEDERLAND SMEDEN ACTIEPLAN**

De ontwikkelingen in vergistingswereld baren grote zorgen. Nadat ze voor de tweede keer achter het net had gevist, heeft DVEP hun prachtige mestvergistingproject in Goor stopgezet. Dit heeft ze afgelopen week aan het gemeentebestuur van de Hof van Twente laten weten. Dit treft ook andere partijen die nauw verbonden waren met het project. Het steekt Bas Wolters van DVEP dat ze steeds weer voor SDE+ achterin de rij moeten aansluiten. Veel vertrouwen heeft hij niet in het huidige systeem: "Ondernemers gaan uit vrees voor de eerste fase, en zien daarna wel waar het schip strandt. Zo werkt het niet". Hij hoopt dat de overheid ook tot het inzicht komt dat met het uitgeven van beschikkingen alleen, geen duurzame energie wordt geproduceerd. Op 19 december kwamen vijftien vertegenwoordigers van BEON partijen in Almelo bijeen om mee te denken over het actieplan dat nodig is om vergisting er weer bovenop te helpen. Allereerst is gekeken naar eigen acties die nodig zijn. Daarmee moet BEON met haar leden zelf stevig aan de slag. Maar daarmee kom je er niet. Perspectief op een beter ondersteuningskader is absoluut nodig.

## **HENGELO EN EDE INSPIREREN TWENTSE GEMEENTEN**

De gemeente Hengelo trekt met haar Warmtenetwerk stevig aan de kar. Een mooi voorbeeld is de houtgestookte ketel bij Hengelo. De ketel draait nu zonder problemen. Raymond Frank was echter heel open over wat "de leermomenten" waren. Aandacht voor kleine operationele zaken, zoals asafvoer en vastlopende toevoersystemen in houtcontainers. Toch een uiterst inspirerend voorbeeld voor de Twentse gemeenten die op uitnodiging van de provincie Overijssel en Regio Twente op 20 december bijeenkwamen in Denekamp. Een gemeente kan zelf actie nemen, of kan goed faciliteren. Dat laatste voorbeeld kwam uit Ede, waar Erik van Tol soms handen te kort komt om een particulier project te helpen bij het mogelijk maken van bouw van een houtgestookte installatie, aanleg van een warmtenet en het informeren van de burgers over de ontwikkelingen.

## **DUITSE VERGISTINGSMARKT STAGNEERT**

De ontwikkeling van de Duitse vergistingsmarkt is in het jaar 2012 enigszins gestagneerd zo meldt de Duitse associatie voor biogas. In het jaar 2012 is slechts voor 268 MW aan nieuwe installaties bijgebouwd tegenover 706 MW in 2011. Duitsland telt momenteel ongeveer 7.500 installaties met een vermogen van 3.000 MW. De teruggang is te wijten aan de ongunstige veranderingen in de subsidieregeling, de hogere eisen ten aanzien van de veiligheid en de gestegen prijs van de cosubstraten. De verwachting is dat ook in 2013 de groei niet zo groot zal zijn als voor 2012.

## **GROEN GAS GAAT INNOVATIEF**

Met zo'n 230 bezoekers was de belangstelling voor het symposium gerust overweldigend te noemen. Op vrijdag 14 december organiseerde Agentschap NL en de Stichting Groen Gas Nederland het symposium 'Groen Gas 2012: Innovatieve technieken voor biogas en groen gas'. Na een plenaire presentatie over de mogelijke bijdrage van groen gas aan de Nederlandse energievoorziening in 2020 werden tijdens de ochtendsessie 'Nu Verkrijgbaar' reeds beschikbare technieken m.b.t. biomassavoorbewerking, biogasopwaardering en digestaatverwerking toegelicht. Na de lunch werd onder de noemer 'De mogelijkheden van morgen' het TKI Gas programma toegelicht en werd

vervolgens tijdens de middagsessie 'Klaar voor de Toekomst' ingegaan op in ontwikkeling zijnde technieken op het gebied van vergisting, vergassing en meettechnieken/ gasnettoegang. De diverse presentaties en een korte impressie zullen binnenkort op [groengas.nl](http://groengas.nl) verschijnen.

#### **AGENDA**

- 16 januari – BEON workshop over energietransitie Gelderland en samenwerking Achterhoek
- 17 januari – startbijeenkomst Energiefonds, Hengelo
- 12 februari – BEON op clean tech café kiEMT, de Broeierd, Enschede