

### PROVINCIALE STATEN AKKOORD MET ENERGIEFONDS

Provinciale Staten van Overijssel zijn vorige week akkoord gegaan met het oprichten van een energiefonds van 250 miljoen. Vanuit dit fonds worden leningen, garanties en participaties uitgegeven die investeringen in nieuwe energiebronnen moet stimuleren. Vanuit het fonds is 150 miljoen euro beschikbaar voor investeringen in energiewinning uit biomassa, zon en bodem. De overige 100 miljoen gaat naar energiebesparing van bestaande woningen. Deelnemers van het Bioenergiecluster (BEON) hebben verheugd gereageerd op het Fonds. "Het is bijzonder dat een provincie zich zo sterk inzet voor bio-energie", zo viel te horen tijdens de BEON bijeenkomst van afgelopen woensdag. De provincie zal binnenkort een fondsbeheerder aanstellen. Begin 2012 kunnen partijen met voorstellen komen. Het gaat wel om stevige robuuste initiatieven: de ondergrens ligt bij projecten ter waarde van drie miljoen euro. Voor meer details zie: <http://tinyurl.com/energiefonds>.

### BIOMASSA BINNENKORT GEEN AFVAL MEER, MAAR GRONDSTOF

De afvalbrief van het ministerie van Infrastructuur en Milieu is positief voor bio-energie. Momenteel wordt veel biomassa nog gezien als afvalstroom, waardoor dit voor de gebruiker veel extra werk oplevert. Met de nieuwe voorgestelde regelgeving zal veel biomassa niet meer vallen onder de afvalstoffenregelgeving, omdat deze materialen uit de land- en bosbouw nuttig worden toegepast. Onder deze nuttige toepassing valt onder andere energieopwekking. Concreet houdt dit in dat houtsnippers niet meer als afval worden gezien. Ook komt mogelijk meer co-vergistingmateriaal

beschikbaar. Download de afvalbrief vanaf de website <http://tinyurl.com/afvalbrief>.

### MEST PER PIJPLIJN NAAR DE VERGISTER

Boeren mogen vanaf 1 oktober 2011 hun mest per pijpleiding vervoeren. Vervoer per pijpleiding scheelt veel vervoer over de weg en voorkomt overlast voor de omgeving. Om mestvervoer door pijpleidingen mogelijk te maken past het kabinet de uitvoeringsregeling van de meststoffenwet aan. Met deze aanpassing wordt het ook makkelijker mest te gebruiken voor het opwekken van energie en voor andere vormen van mestverwerking.

### GROTE VERGISTINGSPROJECTEN INGEDIEND IN DE REGIO ZWOLLE

AgentschapNL heeft een lijst openbaar gemaakt van projecten die in het kader van de SDE+ 2011 zijn aangevraagd. Aanvragen konden in twee categorieën ingediend worden, namelijk hernieuwbaar gas en hernieuwbare elektriciteit. Voor hernieuwbaar gas is er in totaal voor 24.362 Nm<sup>3</sup> per uur aangevraagd en voor hernieuwbare elektriciteit een capaciteit van 51,2 MW. De regio Oost Nederland (Overijssel en de Achterhoek) is met 5 aanvragen vertegenwoordigd. Drie aanvragen komen voor rekening van hernieuwbaar gas en twee aanvragen voor hernieuwbare elektriciteit. Het volledige overzicht is te downloaden op de website <http://tinyurl.com/aanvragensde>.

### TWENCE VERGROENT MET BIOVERGISTER

Twence heeft in september haar GFT-vergister officieel geopend. De vergister kan op vol vermogen 50.000 ton gft-afval per jaar vergisten met een opbrengst van 6,8 miljoen kubieke meter biogas. Dit is genoeg om te voorzien in elektriciteit van 3.500

huishoudens en warmte voor 1.000 huishoudens. Met dit initiatief gaat Twence ongeveer 4,3 miljoen kubieke meter aardgas besparen. De vergister draait momenteel nog niet op vol vermogen, maar zal dit aan het eind van 2011 bereiken. Het artikel dat hierover in de TC Tubantia verscheen is te lezen op de website <http://tinyurl.com/gftvergister>.

### **NIEUW NETWERK VOOR TRANSPORT VAN BIOGAS**

Twence is de afgelopen maanden zeer actief op de duurzame energiemarkt. Zo kondigde zij in september aan dat ze gaat samenwerken met Cogas om een Twentse infrastructuur voor de productie, transport en afzet van biogas te realiseren. Beide organisaties willen investeren in installaties voor de productie en opwerking van biogas en een leidingnetwerk om biogas te transporteren. Het idee is dat biogas decentraal wordt geproduceerd, maar centraal wordt opgewerkt tot aardgaskwaliteit om dan in het aardgasnet gevoed te worden. Het netwerk is open, zodat ook initiatieven van derden hierop kunnen aansluiten. Lees ook het persbericht op de website <http://tinyurl.com/biogasnetwerk>.

### **VOORLICHTINGSBIJEENKOMST CO-VERGISTING**

Dienst Regelingen organiseert samen met AgentschapNL een voorlichtingsbijeenkomst over co-vergisting. In deze bijeenkomst zal de relevante wet- en regelgeving rond covergisting aan bod komen alsook alternatieve systematiek voor de positieve lijst co-vergisting. De bijeenkomst wordt vier keer georganiseerd in verschillende plaatsen. Meer informatie is te vinden op <http://www.drloket.nl>. Hier kunt u zich, vanaf 1 oktober, ook opgeven.

### **HET DUURZAAMSTE ZWEMBAD VAN NEDERLAND**

Het recreatiebad aan de Rechterland in Zwolle moet het duurzaamste zwembad van Nederland worden. Naast de installatie van driedubbel glas, led-verlichting en zonnecellen zal een biomassacentrale moeten gaan zorgen voor warmte en elektriciteit. Naast het zwembad zullen ook onderwijsorganisatie Landstede en het nieuwe sportcentrum worden

aangesloten. De op houtsnippers gestookte ketel zal gerealiseerd worden door het bedrijf BeGreen uit Emmen. BeGreen is een samenwerkingsverband van installatiebureau Unica en houtleverancier Parenco. De biomassa zal worden betrokken binnen een straal van 30 kilometer rondom Zwolle. De ketel die in 2012 gerealiseerd moet zijn zal rond de 30 ton houtsnippers per week verbruiken. Ook ROVA is actief met houtenergie initiatieven in de regio.

### **INSCHRIJVING BIO-ENERGIEDAG 2011 GEOPEND!**

In onze vorige nieuwsbrief kondigden wij de Bio-energiesdag Oost Nederland 2011 al aan en nu is ook de inschrijving officieel geopend. Ook dit jaar zal de dag weer plaatsvinden in het provinciehuis in Zwolle en heeft als thema "Kansen en toepassingen van bio-energie in Oost Nederland". Sprekers zullen op de Bio-energiesdag ingaan op de belangrijkste mijlpalen, de mooiste ontwikkelingen en de beste visies op het gebied van bio-energie. Uiteraard ook veel aandacht voor het Energiefonds. Het recente programma is te vinden op <http://tinyurl.com/bioenergiesdag>.

Aanmelden via

[info@bioenergieclusterootnederland.nl](mailto:info@bioenergieclusterootnederland.nl).

### **BTG ORGANISEERT INTERNATIONAAL SYMPOSIUM IN BRUSSEL**

BTG organiseert samen met Aston University op 8 november in Brussel een symposium over de toepassing van biobrandstoffen in kleinere en middelgrote WKK installaties. In de bijeenkomst, die wordt gehouden in het kader van het BioLiquids-CHP project, komen technische aspecten, emissie-beperkende maatregelen en marktkansen aan de orde. Meer informatie is te vinden op [www.bioliqids-chp.eu](http://www.bioliqids-chp.eu). Hier kunt u zich ook opgeven.

## AGENDA

- **3 november:** Bio-energiesdag Oost Nederland 2011 (Zwolle)
- **8 november:** Symposium "the application of bioliquids in prime movers for CHP generation" (Brussel)
- **10 november:** Voorlichtingsbijeenkomst co-vergisting (Arnhem)
- **23 - 25 november:** Business meets Twente, beurs op Vliegveld Twente met Duurzaam Energieplein en gezamenlijke Bioenergiestand BEON
- **22-24 november:** DETAF! beurs gericht op bio-energie en duurzaamheid (Venray).

## CONTACT

Frans Feil

Cluster coordinator BEON

[coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl](mailto:coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl)

T: 053 – 486 1195

M: 06 – 51121817