

WORKSHOP BIOGAS IN DE INDUSTRIE

Uitgebreid aandacht voor de mogelijkheden om de energievraag van de grote bedrijven te verduurzamen met biogas. Harrie Knoef (BTG) en Harrie Roetert (Stimuland) gaven op een druk bezochte workshop op 19 januari 2010 een goed overzicht van de mogelijkheden en belemmeringen van biogas productie voor de grote gasgebruikers. Interessant waren de analyses van de warmtevraag. De berekeningen lieten verscheidene haalbare opties zien. Deels waren de uitkomsten alweer achterhaald door de plannen in de SDE+ regeling waarbij groen gas productie een zeer sterk voordeel krijgt boven de warmtekracht combinaties die tot op heden het meest aantrekkelijk waren. De presentatie is binnenkort down te loaden via de clusterwebsite.

KANSENKAART VERNIEUWD

De provincie en het cluster hebben de kansenkaart voor bio-energie voor Overijssel sterk vernieuwd. Het resultaat is te zien via <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl> Nieuw zijn onder meer de toevoegingen van snoeihout- en bermgrasstromen en de houtgestookte installatie in de provincie. Borgman Beheer, Stimuland en BTG hebben bijgedragen aan de nieuwe kaart. Met de provincie zijn nu ook afspraken gemaakt voor regelmatige updates. Voor verbeteringen graag direct contact opnemen met de cluster coördinator.

BIO-ENERGIEPROGRAMMA UT VAN START

De Universiteit Twente is druk bezig met het werven van mensen voor de uitvoering van het OCRI bio-energieprogramma. Ook zijn consortia opgericht met bedrijven in de regio en met Wageningen. Projecten zullen binnenkort starten. Het programma is sinds een paar maanden nu echt in gang gezet. De provincie heeft hiervoor 2,5 miljoen euro vrijgemaakt. Bio-energie is breed gedefinieerd in het programma: niet alleen warmte, elektriciteit en brandstoffen, maar ook chemicaliën en materialen geproduceerd uit biomassa, hoort hierbij. De activiteiten van het OCRI bio-energie steunen op drie pilaren (1) training en onderwijs (in samenwerking met hogescholen en ROC), (2) kenniscentrum (met provincie Gelderland en de Universiteit Wageningen) en (3) fieldlabs (demonstratie van nieuwe technologie). Binnen de derde activiteit ("fieldlabs") wordt in de eerste twee jaar een negental technische en maatschappij-wetenschappelijke projecten uitgevoerd in samenwerking met het bedrijfsleven. Eerste consortia zijn gevormd met BTG, OPRA, Twence en ook met de WUR. Inhoudelijk zal het accent liggen op twee bio-energie thema's, te weten pyrolyse (technologie en toepassing van de geproduceerde olie) en de duurzame gemeenschap (boerderij).

SUBSIDIEREGELING DUURZAME ENERGIE EN ENERGIEBESPARING OPENGESTELD

De provincie Overijssel blijft bio-energie hard steunen. Ook voor 2011 worden er weer subsidies ter beschikking gesteld voor haalbaarheidsstudies en investeringen. Maximale bijdragen zijn 20.000 euro per studie en 200.000 euro per investeringsproject. De provincie dekt 50% van de kosten, de andere helft moet van de initiatiefnemer komen. Een beetje eigen inbreng is dus, zoals altijd, gewenst. Verschil met voorgaande jaren is dat de regeling voor studies het hele jaar open is. Zolang de voorraad strekt, uiteraard. Voor de investeringssubsidie is de deadline 1 maart. Meer informatie over de regeling is te vinden op <http://www.overijssel.nl/loket/loketverwijzing/productcatalogus/?PdcltMldt=143060>.

INVESTERINGSFONDS OVERIJSSEL VOOR DUURZAME ENERGIE

De provincie wil 80 miljoen euro vrijmaken voor investeringen in bio-energie projecten. Daar heeft Provinciale Staten onlangs mee ingestemd. Het totale Duurzaam Energiefonds zal een grootte krijgen van 250 miljoen euro. Het overige deel van het fonds gaat onder meer naar energiebesparing in woningen. Het fonds heeft tot doel om voornamelijk de grotere projecten (> 3 miljoen euro) te stimuleren. Door middel van leningen, deelnemingen en garanties wil de provincie zo een aandeel van 15 – 25% van de totale investering financieren. De provincie hoopt op de middellange termijn een rendement van 7% per jaar te halen met haar fonds. Zie voor meer info: <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/downloads/123-investeringsfonds-duurzame-energie-overijssel.html>

GROENGAS MASTERPLAN VOOR OVERIJSSEL

Het langverwachte plan is er. De provincie heeft samen met de netwerkbeheerders een masterplan opgesteld voor groen gas productie. Zij heeft aangeboden dit met clusterleden te bespreken op de clusterbijeenkomst op 16 maart a.s. Ongetwijfeld zal de provincie dan ook meer vertellen over de samenwerking die ze heeft opgetuigd met de gemeenten Olst-Wijhe en Deventer, de Saxion hogeschool, Enexis en Rova om de eerste Groen Gas Hub in Overijssel te realiseren. Meer informatie hierover op <http://www.overijssel.nl/actueel/nieuws/@153289/eerste-groen-gas/>.

KIWA GASTEC EN WATERSCHAP TREDEN TOE ALS DEELNEMER CLUSTER

Aan het eind van afgelopen jaar is KIWA Gastec (Apeldoorn) toegetreden tot het cluster. Zij is daarmee de eerste Gelderse partij binnen ons samenwerkingsverband. Wat de KEMA is op elektriciteitsgebied, is KIWA Gastec op gasgebied. Een waardevolle partij voor met name de biogas en groengas activiteiten van het cluster. KIWA Gastec werd in januari gevolgd door het Waterschap Regge en Dinkel. Ook deze partij was de laatste tijd al regelmatig te gast op de clusterbijeenkomsten. Nu wordt de relatie dan geformaliseerd. Het Waterschap ziet grote uitdagingen en mogelijkheden op het gebied van bio-energie.

PRAKTIJKDAG BIO-ENERGIE IN ARNHEM

De praktijkdag bio-energie van AgentschapNL zal dit jaar gehouden worden op dinsdag 1 februari 2011 tussen de apen, olifanten en giraffen in het Safari Meeting Center van Burgers' Zoo te Arnhem. De kosten van de dag bedragen 175 euro per persoon, maar daar krijgt iedereen wel een uitgebreid programma en een safaribeleving voor terug! De dag begint met excursies, waarbij een keuze gemaakt kan worden tussen Toppel Energy BV (Torrefractie), VAR-groep (afvalmanagement), Waterschap Veluwe (bio-energiesysteem) en Groot Holthuizen (bio-energiecentrale Essent). De dag wordt afgesloten met enkele lezingen en een bio-energiemarkt waar verschillende bedrijven zich zullen presenteren. Ook is er in de verdiepingkamers en bij de discussietafels de mogelijkheid om met vriend en vijand van gedachten te wisselen over de biogasopbrengst van olifantenmest. Meer informatie is te vinden op <http://www.praktijkdagbioenergie.nl>

SDE+ REGELING TOEGELICHT BIJ PBE

Op 28 januari zal Eric Eijkelberg van het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie zal ingaan op de plannen die het nieuwe Kabinet heeft ten aanzien van onder meer bio-energie.

AGENDA

- Op 4 maart organiseren waterschappen en de provincie Overijssel een themadag over energie in Zwolle. Meer info volgt.
- Op 10 maart organiseert de Fachhochschule Münster haar vijfde Steinfurter Bioenergiefachtagung. Opgeven kan via <http://www.fh-muenster.de/egu/bioenergiefachtagung>.

Zie ook voor info op de clusteragenda:

<http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/agenda.html>

CONTACT

Frans Feil

Cluster coördinator Bio-energiecluster Oost-Nederland

E: coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl

T: 053 – 486 1195

M: 06 – 51121817