

BIOGASVERENIGING ACHTERHOEK KRIJGT EINDELIJK LOCATIE VOOR VERGISTER!

De biogasvereniging Achterhoek bestaat sinds 2005 en heeft als één de speerpunten het realiseren van een of meer biogasinstallaties in de Achterhoek. De biogasvereniging was hier tot 2011 nog niet in geslaagd, maar heeft nu – mede door ingrijpen van de provincie Gelderland – een locatie toegewezen gekregen. De locatie waar de vergistinginstallatie moet komen is op het nieuwe bedrijventerrein Hofskamp-Oost te Varsseveld. Daarnaast heeft de provincie Gelderland op basis van het mestaanbod becijferd dat op termijn nog 6 tot 8 vergistinginstallaties nodig zijn. Na jaren van inspanning kan de biogasvereniging Achterhoek de toekomst rooskleurig tegemoet zien!

BINNENKORT OOK ENERGIEKANSENKAART ACHTERHOEK

Na de kanskaart voor Overijssel werkt het cluster nu ook mee aan een kanskaart voor de Achterhoek. Dit gebeurt in samenwerking met BTG, de regio en de provincie Gelderland. Deze kanskaart zal naast het thema bio-energie ook de thema's windenergie, zonne-energie, waterkracht, wko / geothermie en Enhanced Coalbed Methane (ECBM) bevatten. Momenteel wordt hard gewerkt aan de kanskaart en de verwachting is dat deze na de zomer beschikbaar zal zijn.

De bio-energiekanskaart voor Overijssel blijft een uiterst waardevol instrument bij het ontwikkelen van nieuwe projecten. Het is wel van belang dat deze up-to-date blijft. Mocht iemand onjuistheden aantreffen, dan dient direct contact opgenomen te worden met de cluster coördinator. Met de provincie zijn afspraken gemaakt voor regelmatige

updates. De kanskaart is te bekijken via <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/informatie/19-kanskaart-bio-energie/66-kanskaart-bio-energie.html>.

GFT-VERGISTER TWENCE OPGESTART

De bouw van de GFT-vergister bij Twence in Hengelo is afgerond. Twence is momenteel bezig met het opstarten van haar installatie en werkt stap voor stap naar de volledige capaciteit. De totale capaciteit van de vergistingsinstallaties is 2400 kW elektrisch vermogen en 2 MW aan warmte. Deze warmte zal geleverd worden aan het warmtenet Hengelo / Enschede. De GFT-vergister van Twence zal - in tegenstelling tot veel andere nieuwe installaties – geen groen gas produceren. Twence heeft berekend dat de CO2-reductie hoger is bij het gebruik van biogas in de warmtekrachtinstallatie dan bij de opwerking naar groen gas.

MEER SNOEIHOUD UIT HET LANDSCHAP, MEER KANSEN VOOR HOUTGESTOOKTE INSTALLATIES

Dat was de leus van de vergadering van bedrijven uit Oost Nederland afgelopen 11 mei. Toen kwamen elf deelnemers van het Bio-energiecluster bijeen. Allen bedrijven die zich met het produceren, verzamelen en stoken van snoeihout bezig houden. Ook de provincie was van de partij. De bedrijven spraken hun bezorgdheid uit over de vele hindernissen die genomen moesten worden om projecten van de grond te krijgen. Gezamenlijk zijn acties afgesproken om vergunningstrajecten te helpen versoepelen, emissienormen niet strenger te maken en keurig schoon snoeihout niet meer als afval te zien. De provincie gaf aan zich in te willen zetten voor meer snoeihout uit het landschap. De bedrijven besloten

samen op te trekken om betere informatie te verstrekken aan vergunningverleners en

beleidsambtenaren en om stoken op hout beter onder de aandacht te brengen onder het brede publiek. Ook zal er in juni een workshop worden georganiseerd over hout uit het landschap.

BIO-ENERGIECLUSTER GAAT MET KIEMT SAMENWERKEN OP INNOVATIEGEBIED

Het Bioenergiecluster Oost Nederland gaat een samenwerkingsprogramma opzetten met haar zusterorganisatie kiEMT. kiEMT is een netwerk uit Gelderland dat zich breed inzet op het gebied van energie en milieu. Het richt zich met name op innovatie en het opzetten van nieuwe economische activiteiten. De provincie Overijssel ondersteunt de samenwerking tussen de twee netwerken en heeft een stevige subsidie in het vooruitzicht gesteld. Op dit moment wordt het programma verder uitgewerkt.

WARMTESTAFFELS SDE+ 2011 MAKEN VEEL GOED

AgentschapNL heeft de warmtestaffels voor 2011 bekend gemaakt. Door het invoeren van deze warmtestaffels wordt de WKK optie ten opzichte van de Groen Gas optie aantrekkelijker gemaakt. De warmtestaffel is afhankelijk van de hoeveelheid benutte warmte en de fase van indiening. In de eerste fase van de SDE+ kan met een warmtebenutting van meer dan 2 MJ / kWh een maximum subsidiebedrag van 14 cent per kWh verkregen worden. In de vierde fase kan dit zelfs oplopen tot 20,5 cent. Het document met de warmtestaffels is te downloaden op: http://www.agentschapnl.nl/sites/default/files/bijlagen/Voorgenomen%20basisbedragen%20warmtestaffels%20SDE+%202011_1.pdf

WERKGELEGENHEID IN DE BIOENERGIESECTOR IS STERK GROEIENDE

Het aantal bio-energie werknemers bij leden van het Bio-energiecluster is, sinds 2008, gestegen van 150 naar ruim 300. Hiervan werkt ruim de helft op HBO of universitair niveau. Dit staat in het zojuist

verschenen jaarverslag van 2010. Ook wordt melding gemaakt van de CO2-reductie inspanningen van de sector. Sinds 2008 zijn gezamenlijk projecten ondernomen met een totaal besparingspotentieel van 200.000 ton CO2 per jaar. Een deel van deze projecten is reeds uitgevoerd, een ander deel moet nog. Het jaarverslag 2010 is te downloaden op: <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/nieuws/162-jaarverslag-2010-beschikbaar.html>.

WORKSHOP SNOEIHOUD OP PRACHTIG OUD LANDGOED IN OLS

Op woensdagmiddag 15 juni vanaf 15:00 uur zal door het Bio-energiecluster Oost-Nederland een workshop worden georganiseerd met als onderwerp snoeihout. Tijdens de workshop zullen presentaties worden verzorgd door Borgman Beheer, Welhuis en CCS. Vanwege het onderwerp en de hopelijk mooie weersomstandigheden in juni zal de workshop plaatsvinden bij Havezathe De Haere aan de Hareweg 4 te Ols. Bij interesse graag van tevoren aanmelden via mail. Gasten zijn altijd welkom. Voor hun zijn de kosten 50 euro p.p.

STEINFURT 100% DUURZAAM IN 2050

Op woensdag 29 juni wordt een bezoek georganiseerd aan Steinfurt in Duitsland (vlak over de grens bij Enschede). De regio Steinfurt heeft een zeer ambitieus energieprogramma dat zich richt op volledige zelfvoorziening in 2050. Het programma voorziet een bezoek aan het regio kantoor en aan de nabijgelegen vergistingsinstallatie die energie levert aan dit kantoor. Van Duitse zijde worden de overheids- en marktpartijen uitgenodigd die betrokken zijn geweest bij het ontwikkelen van het plan of die het plan ten uitvoer zullen moeten gaan brengen. Het bezoek begint om 15.00 u. Aanmelden voor dit bezoek kan per mail via coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl. Deelname is gratis.

AGENDA

- **woensdag 15 juni:** BEON workshop over snoeihout. Havezathe De Haere aan de Hareweg 4 te Olst
- **maandag 20 juni:** symposium 'Energy Efficient Drying' ,opening fabriek BioValor in Duiven. Zie <http://www.biovalor-europe.com/symposium.html>.
- **donderdag 23 juni:** startbijeenkomst OCRI programma Universiteit Twente De Lutte (alleen op uitnodiging)
- **donderdag 23 juni:** netwerkbijeenkomst provincie Gelderland over houtige biomassa: afval of grondstof? In Ede.
- **woensdag 29 juni:** BEON bezoek aan Steinfurt.
- **woensdag 13 juli:** BEON mini-workshop vergassing.

CONTACT

Frans Feil

Cluster coördinator Bio-energiecluster Oost-Nederland

coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl

T: 053 – 486 1195

M: 06 – 51121817