

SDE+ 2012 IN TWEE DAGEN OVERSCHREVEN

Ook dit jaar is er weer grote animo voor de regeling Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+). Binnen twee dagen na openstelling op 13 maart zijn al 489 aanvragen binnengekomen, goed voor rond de 2 miljard euro aan subsidie. Het gaat voornamelijk om zonne-energieprojecten, rest-warmteprojecten uit mestvergisting en aardwarmte. Agentschap NL is nu aan het kijken of alle projecten in orde zijn. Mocht er nog wat uitvallen, dan is er nog ruimte voor de tweede fase. De minister heeft voor dit jaar 1,7 miljard euro beschikbaar gesteld.

BOUW BIOMASSACENTRALE MARUM GESTART

In februari is de eerste schop de grond voor de bouw van de biomassacentrale in Marum. De centrale wordt gestookt op houtsnippers en gaat lokale voorzieningen in de gemeente Marum voorzien van warmte. Een dergelijk lokaal en kleinschalige warmtenetwerk is uniek voor Nederland. De houtsnippers zijn afkomstig uit houtsingels in het Westerkwartier, waardoor de installatie direct bijdraagt aan de instandhouding van deze singels. Clusterlid Tubro is één van de aannemers binnen dit project. Lees het gehele bericht op <http://tinyurl.com/centralemarum>.

VERGISTER HEETEN OPNIEUW FAILLIET

Slecht nieuws voor Henk Nijman van Bieleveld Bio-energie. Biogreen is failliet. Dit bedrijf had de vergister en mestverwerker in Heeten onder haar hoede. De vergister was destijds een initiatief van een coöperatie van varkensboeren. Die waren vooral geïnteresseerd in een oplossing voor hun mestprobleem. De vergister ging echter failliet in 2010, waarna Bieleveld Bio-energie de boedel overnam en de vergister een doorstart bezorgde. De langlopend financieel slechte situatie en klachten over stankoverlast hebben mede bijgedragen aan het tweede faillissement. De vergister was één van de voorlopers in Nederland waarbij digestaat werd

opgewerkt tot kunstmestvervanger. Wat de toekomst van de vergister zal zijn is nog onduidelijk.

TWENCE BOUWT COMBIVERGISTINGS- INSTALLATIE

Twence gaat een innovatieve combivergistingsinstallatie bouwen op haar terrein in Boeldershoek. Hierbij wordt een natte vergistingslijn gekoppeld aan een container. In de natte vergistingslijn worden producten zoals putvetten en flotatieslib vergist. In de container vindt vergisting van grotere biomassadelen plaats. De koppeling zorgt ervoor dat beide installaties gezamenlijk kunnen worden voorzien van bacteriën en op de gewenste temperatuur worden gebracht. De vergister zal gebouwd worden door HoSt en zal als pilotinstallatie fungeren.

BIO-ENERGIE EN LANDBOUW BLIJVEN GOEDE VRIENDEN IN PAPENBURG (DUITSLAND)

Veel internationale gasten op de Bio-energy Farming conference in Papenburg die van 13 tot 15 maart 2012 werd gehouden. Sprekers uit diverse landen van Europa vertelden het publiek over nog betere machines en processen om organische resten uit de landbouw richting bio-energie te leiden. De degelijke Duitse verhalen waren een genot om aan te horen. Wel beginnen Duitse energie systeem bouwers zich zorgen te maken over de toekomst. Financiering van nieuwe projecten wordt steeds moeilijker. De bouwpiek lijkt over te zijn.

De Bioenergie Tag bij de Fachhochschule in Steinfurt (FHM) bracht veel lokale partijen bij elkaar. Zij hoorden dit maal kritische geluiden over bio-energie. Ook Duitsland met zijn eindeloze Wald loopt tegen de grenzen van zijn mogelijkheden aan. De FHM heeft een stevig onderzoeksprogramma op het gebied van verbetering van het rendement van vergisters en werkt daarin samen met Nederlandse partijen.

NEDERLANDSE EN DUITSE ONDERNEMERS BEZOEKEN EMSFLOWER IN EMSBUREN

Ongeveer 40 Duitse en Nederlandse ondernemers bezochten op woensdag 21 maart Emsflower in Emsbüren (Duitsland). Emsflower loopt voorop in het verduurzamen van de kasteelt door het gebruik van een door Kara geleverde houtgestookte installatie. Deze installatie levert warmte voor de kassen en wekt daarnaast elektriciteit op. In de glastuinbouw wordt duurzame energie nog weinig toegepast, mede door de sterke concurrentie van aardgas-WKK systemen. De middag werd georganiseerd door BEON in het kader van het Nederlands-Duitse programma Biores.

DUITS-NEDERLANDSE VERENIGING OP BIO- ENERGIE IN OPRICHTING

Veel Duitse en Nederlandse bedrijven lieten op 21 maart weten geïnteresseerd te zijn in een gezamenlijke vereniging op het gebied van bio-energie. Deze vereniging zou zich in moeten zetten voor uitwisseling van contacten en kennis tussen Duitse en Nederlandse bio-energiepartijen. Voor meer informatie: wanink@dnl-contact.de.

VERGISTINGSINSTALLATIE BEN & JERRYS GEOPEND

Bij de bekende ijsfabriek van Ben & Jerrys in Hellendoorn zorgen ze niet alleen voor ijs van geweldige kwaliteit. Daar houden ze ook het energie- en grondstofgebruik scherp in de gaten. Op 8 maart werd BEON coördinator samen met hoogwaardigheidsbekleders uit de gemeente en provincie, uitgenodigd om een bezoek te brengen aan de fabriek. De ijsfabriek toonde vol trots de nieuwe biogasinstallatie die mede met geld van de provincie is gerealiseerd. Afvalwater wordt met reststromen uit het proces vergist in een anaerobe slib reactor die gebouwd is door Pacques in Balk. In de reactor nemen bacteriën de organische resten te grazen en zetten die om in biogas. Met een ingenieuze constructie vloeien vaste delen en bacteriën terug, waarna de gereinigde stroom de reactor verlaat. Het gas wordt gebruikt voor een warmtekrachtmotor. De fabriek gaat komende jaren ook aan de slag met een integrale oplossing voor de warmte- en koudeopwekking voor de deelprocessen.

ONDERNEMEN MET NATUUR & BIOMASSA

Landgoedeigenaren moeten hun landgoed onderhouden en bio-energiepartijen hebben biomassa nodig. Op 27 maart kwamen partijen van beide sectoren bijeen op het landgoed Twickel om te kijken wat men voor elkaar zou kunnen betekenen. Het meeste biomassa zou van houtwallen moeten komen. Op natuurgebieden komt biomassa weinig vrij. Arcadis had dat in opdracht van de provincie onderzocht. Of je moet blij worden van kraggen en gras. Amper genoeg voor 0,2 PJ/jaar. De rentmeester van het kasteel Twickel heeft de zorg over het onderhoud van vele houtwallen. Hij heeft nu laten weten na lang aarzeling, toch te gaan investeren in een houtketel. Het gas wordt toch te duur.

AGENDA

4 april, Almelo. Deelnemersvergadering BEON met als sprekers Jan Ros van het Planbureau voor de Leefomgeving over de toekomst van bio-energie en het stimuleringskader van de overheid en Riksta Zwart van Essent Local energy Services over ELES en haar activiteiten. Presentatie van het jaarverslag 2011. Cogas, aanvang: 15.00 u. aanmelding aanbevolen.

5 april, Enschede. Oratie Prof. Sascha Kersten.

18 april, BEON workshop over Groen Gas hubs, samen met Stichting Groen Gas. Onderwerp: groen gas hubs. Met sprekers van Kiwa Gastechologie, de stichting Groen Gas Energy Valley, Enexis, Provincies Overijssel en Gelderland en Twence/Cogas. Voor een volledig programma, zie <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/agenda/220-workshop.html>. Locatie: Kiwa Gastechologie, Apeldoorn. Aanvang 15.00 u. Aanmelding aanbevolen.

CONTACT

Frans Feil
Coördinator Bio-energiecluster Oost-Nederland
coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl
T: 053 – 486 1195
M: 06 – 51121817