

ENERGIEFONDS INSPIREREND VAN START IN CREATIEVE OMGEVING

Grote belangstelling op 17 januari in de Creative Fabriek in Hengelo voor de opening van het Energiefonds! Lang verwacht, toch gekomen, en met een stevige en inspirerende presentatie goed neergezet. Banken willen steeds meer comfort bij de financiering van duurzame energieprojecten. Daarom is het fonds belangrijk, en een mooie duw in de rug voor initiatiefnemers. Bio-energie is een van de belangrijke speerpunten van het Fonds. Licht kreunend vanwege de weerbarstige materie, werd ook verteld over de Staatssteuntoets die elk voorstel zal moeten ondergaan. Bij de inzet van financiële overheidsinstrumenten wordt steeds scherper gelet of de markt niet wordt verstoord. Een extra toets, dus, naast energiebijdrage en financieel rendement. Meer informatie op de prachtige website:

<http://www.energiefondsoverijssel.nl>.

GELDERLAND MAAKT WERK VAN ENERGIETRANSITIE

De provincie Gelderland is stevig aan de slag. Het gaat voor een stevige transitie op energiegebied. Plannen worden nu omgezet in actie. Diverse financiële regelingen zijn inmiddels geopend. Zo is er geld beschikbaar voor haalbaarheidsonderzoeken en voor business cases. Hoe het allemaal zit, zal Carla Onderdelinden vertellen tijdens een lunch die georganiseerd wordt door BEON en een aantal bio-energie ondernemers in de Achterhoek, die verenigd zijn in de stichting BIOMASSA. De lunch vindt plaats op woensdag 6 februari en begint om 12:00 uur in het Ondernemerscentrum Achterhoek te Doetinchem. Voor meer informatie:

<http://tinyurl.com/bhefoz8>.

DUURZAME ENERGIEVOORZIENING VOOR DISTRIBUTIEBEDRIJF IN ZWOLLE

Bio-energie gaat mooi samen met zonne-energie. Beide technologieën worden toegepast bij een groot distributiebureau, Bonfix, in Zwolle. Hier is een 65

kW houtpelletketel geïnstalleerd met zonnecollectoren, zonnepanelen en een adsorptiewarmtepomp. Deze pomp wordt ingezet voor zowel verwarming als koeling: in de zomer wordt warmte van de zonnecollectoren en uit de bedrijfsruimte opgeslagen in de grond, in de winter wordt dit water met de pelletketel en warmtepomp opgewaardeerd en gebruikt voor de vloerverwarming. Een aardgasaansluiting heeft het bedrijf niet meer. Een sterk staaltje verduurzaming op bedrijfsniveau! (uit: bio-wkk nieuwsbrief).

BIO-ENERGIE DE VALLEI HEEFT FINANCIERING ROND

Bio-energie De Vallei (BDV) heeft de financiering rond. Ze start met de bouw van een bio-energie centrale in Ede. Tegelijk start de aanleg van vijf kilometer leidingen om de duurzame warmte te kunnen leveren aan ongeveer 3.000 woningen en het zwembad de Peppel. De bio-energiecentrale wordt gestookt met knip- en snoeihout dat afkomstig is van gemeenten en terreinbeheerders in de regio Food Valley. De financiering wordt verzorgd door het innovatiefonds van de provincie Gelderland, bijdragen van het Nationaal Groenfonds, de Rabobank en het moederbedrijf Breeveld Holding. Belangrijke projectpartners zijn Dalkia industriediensten en dochterbedrijf BioMass. Dalkia beheert wereldwijd 837 lokale warmtenetwerken en ruim 400 bio-energie initiatieven. De financial close is ook een succes voor BDV's huisconsultant BTG uit Enschede. Voor meer informatie:

www.bio-energievallei.nl.

BEON IN HET KIEMT CLEAN TECH CAFÉ

Bio-energiepartijen en clean tech organisaties uit Twente ontmoeten elkaar op 12 februari in Enschede. Coördinator Frans Feil van BEON zal dan een voordracht houden over de laatste ontwikkelingen en de verwachtingen voor de toekomst voor bio-energie. HoSt zal vertellen over de belangrijke vinding die ze gedaan heeft om biogas

ook op kleine schaal op te werken tot aardgaskwaliteit. Het bedrijf heeft daar in november de Jan Terlouw innovatieprijs voor gewonnen. De bijeenkomst wordt gezamenlijk georganiseerd door netwerkorganisatie kiEMT en BEON. Meer info op: <http://tinyurl.com/bbhdp8m>.

BRUINS EN KWAST KRIJGT NTA 8080-CERTIFICAAT

Bruins en Kwast is sinds 21 december 2012 officieel gecertificeerd volgens de NTA8080. Deze Europees erkende duurzaamheidsnorm is in het leven geroepen in het kader van de Europese Renewable Energy Directive (RED) en toont aan dat bedrijven hun biomassa, bio-energie of biobrandstoffen duurzaam produceren, verhandelen, verwerken of inzetten. Een dergelijke certificering dient door de gehele keten plaats te vinden, van houthakker tot aan leverancier. Groot voordeel voor afnemers van biomassa is dat Bruins & Kwast nu gecertificeerd is en de duurzaamheid in dit deel van de keten niet opnieuw onderzocht hoeft te worden.

GEEN VERGUNNING MEER NODIG VOOR KLEINE HOUTKETELS

Sinds 1 januari 2013 is het voor kleine houtketels onder de 5 MW niet meer nodig om een milieuvergunning aan te vragen. De installatie kan volstaan met een melding bij het bevoegd gezag vier weken voor aanvang van de werkzaamheden. Het zogeheten activiteitenbesluit stelt echter nog steeds eisen aan de maximaal toegestane emissies, maar ook aan onderhoud, keuring en de stookruimte. De administratieve last voor het plaatsen van een houtketel is hiermee flink verminderd.

VERGISTER AGRO GIETHOORN DRAAIT

De vergister van Agro Giethoorn, een initiatief van de maatschappen Winter & Cordes, is eind van vorig jaar officieel in gebruik genomen. Hiermee komt het aantal installaties die momenteel in bedrijf zijn - na het wegvallen van de vergisters in Anerveen, Baarlo en Heeten - binnen Overijssel op vier. De vergister heeft een lang aanlooptraject gekend, maar heeft in 2009 SDE subsidie verkregen. In december heeft de installatie reeds een bezoek mogen ontvangen van de provincie Overijssel.

VERGASERTJE VROLIJK RONKEND VAN START IN BARNEVELD

Op 7 februari wordt feestelijk de 20 kW GEK biovergasser op recreatiegebied Zeumeren in gebruik genomen. De installatie zet houtsnippers om in producer gas, een mix van koolmonoxide en waterstof. Hiermee wordt een WKK aangedreven die groene stroom levert en duurzame warmte. De warmte wordt benut in de grote recreatiehal van RGV. RGV is een recreatiebedrijf die steeds meer duurzame energie inzet. Eerder waren al twee houtgestookte ketels in gebruik genomen. Voor een deel wordt hout van het eigen landgoed gebruikt. De stichting Creative Biomass promoot de introductie van de vergasser samen met een lokale ketelleverancier.

GREEN ENERGY TWENTE: GROOTSE PLANNEN VOOR GROEN GAS VOOR TRUCKS

Green Energy Twente heeft grootse plannen voor het bouwen van een vergister op het XL Businesspark in Almelo. Dit meldt de TC Tubantia op zaterdag 19 januari. In de vergister, die 24 miljoen euro gaat kosten, zullen ongebruikte reststoffen van de voedselindustrie en grasmaaisel uit natuurgebieden worden omgezet in 20 miljoen kubieke meter biogas per jaar. Het biogas zal vervolgens worden opgewerkt tot LNG, die weer ingezet kan worden als transportbrandstof. Op dit moment proberen de initiatiefnemers, onder de bezielende leiding van Johan Veldhuis uit Hengelo, financiers te vinden voor het project.

AGENDA

- 6 februari, BEON lunchbijeenkomst energietransitiebeleid Gelderland, Doetinchem.
- 6 februari, Ingebruikname houtkachel bij zwembad de Welter, Wijhe.
- 7 februari, Opening biovergassingsinstallatie schateiland Zeumeren. Zie: www.rgv.nl.
- 7 februari, Praktijkdag Bio-energie Agentschap NL, Amsterdam.
- 12 februari, BEON in het kiEMT Clean Tech Café, KvK gebouw, Enschede.
- 5 maart, Bijeenkomst DELaND: Decentrale Energielandschappen. Meer informatie op www.3-n.info.
- 27 maart, BEON deelnemersvergadering (alleen toegankelijk voor BEON leden), Almelo.
- 31 oktober, Bio-energiesdag Oost-Nederland 2013, Zwolle.