

SPANNENDE EINDSTRIJD

Het wordt een spannende eindstrijd voor het beste plan om Nederland nog mooier te maken. Energie uit het landschap is een belangrijk thema. Borgman Beheer (deelnemer van ons cluster) en Louis Welhuis (groenaannemer uit de regio) dingen mee om de eerste prijs.

Borgman Beheer heeft de vraag gesteld: Hoe creëer je stadsranden die duurzaam, aantrekkelijk, multifunctioneel zijn en zelfs energie leveren? Ze analyseren dat stadsranden steeds vaker onder druk staan. Er zou onvoldoende integratie tussen stad en landschap zijn, waardoor de randen van de stad opschuiven ten koste van landschap. Ook biomassawinning in (jonge) bossen conflicteert vaak met belevingswaarde van de stadsrand en multifunctionaliteit. De doelstelling van hun project is daarom het ontwikkelen van een nieuw praktijkconcept dat de stad en het landschap op duurzame wijze met elkaar integreert, waardoor een aantrekkelijk, duurzaam, multifunctioneel en energieleverend landschap en stadsrand ontstaan. Dit heeft geresulteert in een mooi plan voor aantrekkelijke multifunctionele bossen waarin onder andere biomassawinning en recreatie een optimale plek krijgen. Doelgebieden liggen rondom Leeuwarden en Zutphen.

Voor Louis Welhuis gaat het om het vastleggen van afspraken voor onderhoud en biomassa-gebruik voor energie. Met contracteren kun je bijdragen aan het realiseren van een uniek energielandschap. Zijn projectplan, Duurzame energiewinning uit het nationaal landschap Noordoost Twente heeft als doel het ontwikkelen van een systeemaanpak waarbij waardevolle biomassa uit het landschap aangewend wordt voor de productie van een duurzame en CO₂-neutrale brandstof. Het plan is mede geschreven is door het bureau Aequator uit Dronten. Met het contracteren van de biomassa kan een economische waarde toegekend worden aan deze belangrijke energiebron. Deze waarde zorgt voor een goed onderhouden landschap met hoge ecologische en esthetische waardes. Welhuis hoopt houtpellets te kunnen maken van het snoeihout. Hij staat op het punt om te gaan bouwen aan een grote fabriek op het Regionaal Businesspark bij Almelo. Voordat de spade de grond in gaat, moet hij nog wel zekerheid krijgen over de afname van de pellets door de energiemaatschappijen. Deze zouden deze duurzame brandstof moeten gaan meestoken in hun kolencentrales.

Partijen in Nederland kunnen stemmen uitbrengen via www.kennispleinmooinederland.nl. Al ruim 6.000 mensen hebben dit gedaan. Wie de meeste stemmen krijgt voor 31 december 2010, die heeft gewonnen. Borgman Beheer staat met 1384 op de tweede plaats en het plan van

Welhuis voor een energielandschap in NO Twente, op de derde plaats met 1291 stemmen. Er zijn nog twee weken te gaan. Aarzel niet, en stem!

SNOEIHOUD, AFVAL OF NIET?

Hout uit het landschap is ook een terugkerend thema bij lokaal beleid. Gemeenten bogen zich onlangs samen provincie en bedrijfsleven nog over de vraag of snoeihout nu afval is of niet? Henkjan Schutte, milieuman bij de provincie, heeft getracht klaarheid te brengen over deze brandende vraag. Op het moment dat een plantsoenendienst van een gemeente zijn takken kwijt wil, is het afval. Zo kun je dit opmaken, aldus Schutte, uit de richtlijn van Brussel: afval is dat waarvan de houder zich ontdoet. Het is dus in eerste instantie afval, tenzij het hout echt doelbewust is geproduceerd, zoals bij energieplantages. Een materiaal kan echter de status van afval weer vrolijk verlaten op het moment dat het zodanig bewerkt wordt dat het voldoet aan bepaalde specificaties. Hierbij kan gedacht worden aan een bepaald percentage droge stof, een bepaald percentage verontreiniging, een bepaald percentage zand of een bepaalde grootte van het houtsnippers.

WORKSHOP HOONHORST

Hoonhorst wil het meest duurzame dorp van Overijssel worden en haar plannen zijn vorstelijk gehonoreerd door de provincie Overijssel. Gezien het brede draagvlak en het groot aantal vrijwilligers is dat dan ook wel verdiend. Dat bleek op de presentatie voor het cluster op 8 december 2010. Een van de plannen is om de dorpskern te voorzien van bio-warmte uit houtsnippers. Daarnaast zijn de enthousiaste initiatiefnemers ook bezig met mestvergisting en het terugwinnen van nutriënten uit mest. Voor meer informatie zie: <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/nieuws/122-hoonhorst-gaat-voor-bioenergie.html>.

VERANDERING SDE-REGELING

De SDE regeling gaat veranderen. Opmerkelijkst verschil is de waardering van de duurzame energie. In de SDE was het doel een aandeel van 20% duurzaam in het primaire energieverbruik van Nederland, terwijl het in de SDE+ om 14% van het bruto eindverbruik gaat conform afspraken in EU. Bij primaire energie levert een kWh elektriciteit 2,5 kWh primaire energie op vanwege het rendement van de centrales van 40%. Bij bruto eindverbruik valt die vermenigvuldigingsfactor voor elektriciteit weg. Duurzame warmte en groen gas tellen net zo hard en zijn per eenheid energie goedkoper. Vanaf 2012 komt duurzame warmte in de SDE+ en dan valt de warmtebonus op elektriciteit uit biomassa weg, omdat de warmte uit een biowkk dan apart kan worden aangevraagd. Een bijzonderheid van de SDE+ is verder dat de aanvragen zijn gefaseerd. Eerst komen de goedkoopste opties aan bod en daarna duurdere. De regeling zal in juli opengaan. De indicaties van de tarieven voor 2011 en de informatie over de SDE+ zijn te vinden in een brief van het ministerie van ELI aan de Tweede Kamer. Voor meer informatie, zie: <http://www.bioenergieclusterootnederland.nl/nieuws/121-productie-groen-gas-wordt-aantrekkelijker.html>

INTERREG GROEN GAS

Het INTERREG project voor Groen Gas krijgt steeds meer vorm. Vele tientallen projectvoorstellen zijn ingediend. Een fors aantal ook van clusterdeelnemers. In de komende paar weken zullen Frans Debets en zijn makkers een selectie gaan maken om deze voor te leggen aan de stuurgroep in januari. In deze stuurgroep zijn alle provincies vertegenwoordigd die deel nemen aan het project: Groningen, Drenthe, Friesland, Overijssel en Gelderland. Bedoeling is dat het project medio 2011 van start gaat.

NIEUW CLUSTERLID

KIWA Gas Technology (Apeldoorn) treedt toe tot het cluster. KIWA Gas Technology is een sterke kennispartij op het gebied van biogas en het bestuur ziet de partij als een belangrijke versterking van het cluster. Ze is tevens de eerste Gelderse partij die toetreedt tot het cluster. Met de toetreding komt het aantal clusterleden op 25.

VERANDERING CLUSTERWERKGROEP

Prof Gerrit Brem (UT) heeft zich bereid verklaard om vanaf begin 2011 de clusterwerkgroep te gaan versterken. Gerrit Dijkman (Twence) zal dit gezelschap na jarenlange goede dienst, gaan verlaten. Leendert Tamboer zal hem opvolgen. Hij is eveneens van Twence.

CONTACT

Frans Feil

Cluster coördinator Bio-energiecluster Oost-Nederland

E: coordinator@bioenergieclusterootnederland.nl

T: 053 – 486 1195

M: 06 – 51121817