Aantal deelnemers: 42

Lokaal: D 240

Voorzitter: ing. K. (Karel) Bosman, Energie KennisCentrum, Hanzehogeschool Groningen

Verslaglegging: Lisa Hut , student Facilitymanagement, Hanzehogeschool Groningen

**Toelichting op de workshop:**

Energie is een speerpunt van het Akkoord van Groningen. De kennisinstellingen investeren in baanbrekend onderzoek en excellent onderwijs op energiegebied. ZernikeCampus kan de proeftuin worden voor een nieuwe generatie energienetwerken, een etalage voor de toepassingen van innovatieve energiekennis in de praktijk en een voorbeeld van gebruik van duurzame energie in de gebouwen en voorzieningen op de Campus.

**Sprekers:**

1. Mevr. Drs. G. (Geertje) Dam, directeur StudentsMedia BV

**Titel inleiding**: Groningen is al Energiestad en een City of Talent, waar blijft die Energy Academy!

**Toelichting:**

Groningen heeft een enorme potentie om Energiestad van Europa te worden. Maak ook aan jong talent duidelijk wat je te bieden hebt, toon wat Groningen onderscheidend maakt , qua opleidingen experts, bedrijven en interessante projecten. De NRG-Battle toont deze projecten en kan een wervings- en marketingskanaal zijn voor jongeren uit Europa die geïnteresseerd zijn in de sector Energie, ook voor de Hanze en de RUG, en dus Groningen. StudentsMedia mist echter een gezamenlijk aanbod vanuit Hanze en RUG als het gaat om energie. Door gewoonweg te bundelen wat er nu reeds is, staat er al zoveel kracht en is er al zoveel expertise, noem het alvast Energy Academy.

1. Dr. Ir. W.J.T. (Wim) van Gemert, Leading Lector Energietransitie Energie KennisCentrum Hanzehogeschool Groningen

Ir. J. (Jeroen) van den Berg, programmamanager Energie KennisCentrum Hanzehogeschool Groningen

MBA R. (Rick) Sieling, directeur RenQi

**Titel inleiding**: Een Zernike Energietransitie Science Park (ZESP)

**Toelichting:**

Een logisch vervolg op R&D waarin in N NL wordt geïnvesteerd is het ZESP. Daar komen de speerpunten voor N NL, onderwijs en wetenschap, onderzoek en open innovatie samen.

1. Prof. Dr. J.C. (Kees) Hummelen, hoogleraar scheikunde RUG

**Titel inleiding:** Elektriciteitsopwekking: totaal op basis van zon en wind.

**Toelichting:**

Het Zerniketerrein is een goede ‘pilot’ voor duurzame elektriciteitsvoorziening voor de RUG. Dit past uitstekend in de doelstelling van duurzaamheid voor deze campus, zoals vastgelegd in het Akkoord van Groningen. Het gebruik van zonne-energie en windenergie zijn goede methoden om invulling te geven aan duurzame elektriciteitsopwekking. Volledig duurzame voorziening van de RUG op het Zerniketerrein is al mogelijk met 12 ha PV en 5 windturbines van 2 MW. Een interessante optie voor de locatie van windturbines is de oever van het Van Starkenborghkanaal bij het Zerniketerrein. Een mogelijke locatie voor de PV-zonnepanelen is het slibdepot benoorden het Zerniketerrein. Het slibdepot biedt een unieke mogelijkheid tot een combinatie van energievoorziening, energieonderzoek, natuur/recreatie en educatie over duurzame energie.

[](http://www.cityoftalent.nl/)