*Bezoekadres*

Zernikeplein 23, Groningen

Telefoon (050) 5953191

Fax (050) 5919752

www.hanze.nl

Datum

9 februari 2011

Uw brief

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Doorkiesnummer

5953135

Rekeningnummer

Zernikeplein 23 9747 AS Groningen

Partners Akkoord van Groningen

Gemeente Groningen

mevrouw M. Zwaving

Postbus 20001

9700 PB GRONINGEN

# Onderwerp aanbevelingen werkconferentie ‘Op weg naar een duurzame Zernike Campus”

Geachte partners van het Akkoord van Groningen,

Mede dankzij uw financiële steun hebben wij op 18 november j.l. de werkconferentie “Op weg naar een duurzame ZernikeCampus “kunnen organiseren.

Aan de werkconferentie hebben ruim 150 personen deelgenomen waaronder een groot aantal bedrijven die op het Zernike Sciencepark gehuisvest zijn. De conferentie is geopend door wethouder Frank de Vries.  
Namens de stuurgroepen duurzaamheid van de Hanzehogeschool en de Rijks Universiteit Groningen, bieden wij u hierbij de aanbevelingen aan die voortgekomen zijn uit de workshops van de werkconferentie. Van iedere workshop is een verslag gemaakt met daarin opgenomen alle aanbevelingen die door de deelnemers zijn gedaan.

Bijzondere aandacht vragen wij voor de volgende aanbevelingen.

*Workshop Duurzame energie*

1. Richt een energy academie op.

In de workshop duurzame energie werd een gloedvol betoog gehouden over het oprichten van een gezamenlijk energy academie door de Hanzehogeschool en de RUG. 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. Door te bundelen wat er nu reeds is, staat er al zoveel kracht en is er al zoveel expertise, noem het alvast Energy Academy.

1. Maak het zichtbaar!

Laat op de ZernikeCampus zien dat er sprake is van duurzaam energie gebruik. De ZernikeCampus is een goede ‘pilot’ voor duurzame elektriciteitsvoorziening. 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 de ZernikeCampus 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. Een mogelijke locatie voor de PV-zonnepanelen is het slibdepot benoorden het Zernikepark. Het slibdepot biedt een unieke mogelijkheid tot een combinatie van energievoorziening, energieonderzoek, natuur/recreatie en educatie over

duurzame energie.

*Workshop duurzaam bouwen*

Stel de gebruiker centraal!

Betrek de gebruikers in een vroeg stadium bij de ontwikkeling van een gebouw. In de schetsontwerpfase is nog 70 % aan te passen aan wensen van gebruikers  
De gebruikers van de gebouwen moeten centraal staan en niet de architect of de opdrachtgevers   
 Wat voor een facilitair manager een hoofdzaak is, is voor een architect een detail. De architect moet meer empathie ontwikkelen.

*Workshop Leefbaar Zernike*

###### Doen! !

###### Realiseer in het gebied een begin met het doen van een aantal leuke zichtbare initiatieven zodat mensen het gebied gebruiken en elkaar tegen komen. De campus van de Rijksuniversiteit en Hanzehogeschool Groningen krijgt steeds meer een identiteit door het plaatsen van attractieve gebouwen. De campus wil zich samen met het bedrijfsleven verder gaan ontwikkelen tot "ZernikeCampus". Enjoy Work en Energy Valley zijn hierin de verbindende thema's. Wat ontbreekt is het gemeenschapsgevoel, het "wij-denken". Wat ontbreekt is een identiteit, plekken waar studenten, docenten van de verschillende studierichtingen en bedrijfsleven elkaar kunnen tegenkomen; het ontbreekt aan synergie. Met name de inrichting van de openbare ruimte van de Campus kan daarin een bijdrage leveren.

Er zijn veel concrete initiatieven en ideeën die met weinig geld kunnen worden gerealiseerd. Dat gaat veel sneller dan wanneer er eerst een totaalvisie komt. Ideeën zijn bijvoorbeeld: fruitbomen neerzetten, barbecueplaatsen (buiten),verschillende typen restaurants realiseren, een grote brug over het water, 50 bomen bijplanten (moet vanwege compensatie van kap van bomen). Dergelijke ideeën hoeven niet op een totaalvisie te wachten. Met fruitbomen, barbecueplaatsen e.d. realiseer je ontmoetingsplaatsen en wordt de gebruikswaarde vergroot. Van belang is dat het ook zichtbaar is.

*Workshop Duurzaam curriculum*

Maak onderscheid tussen duurzaamheid als kennisdomein en duurzaamheid als attitude waarbij we als onderwijsinstelling een opvoedende rol hebben.  
In iedere opleiding moeten aspecten van duurzaamheid en/of maatschappelijke verantwoordelijkheid tot uiting komen. Deze kernwaarden worden meegegeven aan onze studenten die dit in hun latere beroep uit dragen.

*Workshop Innovatief Zernike*

Lange adem!

De ZernikeCampus huisvest grote delen van de RUG , de Hanzehogeschool en een gedeelte waar onder meer spin-off-bedrijven en een datacenter zijn gevestigd. De ambitie is om de campus verder te optimaliseren door uitbreiding met een state-of-the-art science park. De Akkoordpartners willen de ZernikeCampus uitbouwen tot een locatie waar kennisinstellingen en bedrijfsleven elkaar vinden, een toplocatie voor onderwijs, onderzoek en ondernemerschap. Hier is veel tijd en energie voor nodig>

De workshop deelnemers adviseren het Akkoord van Groningen om deze ambitie langdurig in woord en daad te steunen! Twente heeft er twintig jaar over gedaan om hun doel te bereiken en hun horizon ligt bij 2025. Duurzaamheid in de breedste zin kan hierin een unieke concurrentiepositie zijn.

Wij hopen dat deze aanbevelingen bruikbaar zijn voor de verdere ontwikkeling van een duurzame ZernikeCampus als spin in het web voor Groningen als kennis- en innovatie stad.

Wij zijn graag bereid om hierop een nadere toelichting te geven en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Drs. R.J. van Linschoten voorzitter stuurgroep Duurzaamheid en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen HG

prof. dr. H.C. Moll voorzitter stuurgroep Duurzaamheid RUG