

Lunchbijeenkomst West meets Campus – 12 februari 2025

Aanwezig:

1. Dirk Messemaker en collega SE Factory
2. Johan Knijp DNV
3. Amber vd Schaaf en collega Campus
4. Sjoerd Kingma Business Match
5. Hans de Preter Groninger Ondernemers Courant
6. Jasper Schipper Kadans
7. Johan de Wit Demcon
8. Hanna van der Heide gemeente Groningen
9. Klaas en Renate WEST



De volgende items komen aan bod:

- Welkom en presentatie SE Factory
- Verslag van de brainstormsessie in het teken van de Halve Marathon
- Presenteren van het energieprogramma

Jubileumprogramma (18:15 - 21:30) 14 april

Algemene Ledenvergadering (16:00 - 18:15) bij Entrance

18:15 – 19:15 Diner met Smaak van 't Noorden (Klaas Everts uit Middelstum)

19:15 – 20.30 Feestelijk programma

- RUG: over de wereld van morgen
- Kennispartners met korte interviews
- Borrel / pubquiz “Leerzaam, Lastig, Leuk” met wetenswaardigheden over de verschillende bedrijventerreinen

21:00 - 21:15 Afsluiting met dankwoord / Einde programma

Locatie

- Entrance: Algemene Ledenvergadering in zaal boven
- Energybarn: diner en feestavond

Aantekeningen

Klaas

- De wereld van morgen
- Nij Begun: nieuwe initiatieven waarmee we ontwikkelingen willen stimuleren
- Uiteenzetting van de viering van het jubileum van WEST op 14 april 2025

- Waarborg: nu niet aanwezig maar wel bij opening Roam waar ze ruimte krijgen in het programma en kunnen ze hun huurders ook voor uitnodigen. Om 15.00 uur gevolgd door Opening Roam en aansluitend de campus borrel.

Dirk SE Factory

- Start met psychologenpraktijk
- Gestart met apparatuur uit VS
- Zagen mogelijke verbeteringen en zijn in 2017 begonnen met zelf ontwikkelen van EMDR-apparatuur voor EMDR-therapeuten, veelal psychologen
- 85% export naar buitenland – westerse wereld
- Alle onderdelen in eigen beheer inclusief ontwerpen
- Campus – internationale omgeving met studenten, faculteiten; dynamisch
- Universiteit Groningen wil ook bewegen naar technische Universiteit; verwachtingen hoog gespannen en onderdeel van willen zijn.
- Groeistrategie: wat voor mensen over 5 jaar nodig? Ontwikkeling door developers. Hier het ontwerpen en ontwikkelen; het maken kan wellicht verplaatst worden. Voorbeeld zijn Eindhoven en Delft met de TU's.
 - DNV, Johan: ook herkenning op inzet personeel; ook mbo'ers – laboranten in dienst. DNV biedt opleiding voor laboranten

Hanna van der Heide, Gemeente: Groningen stroomt door (GSD) – oplossingen voor netcongestie op bedrijventerreinen

- Wat doen we, hoe pakken we dat aan en waar werken we naar toe
- Voorbeeld van Tuinland – Qbuzz: Tuinland wekt met zonnepanelen energie op en Qbuzz kan deze opgewekte energie gebruiken voor de elektrische bussen.
- In Delfzijl zijn de bedrijven onafhankelijk van netleveranciers door het netwerk dat Seaports heeft aangelegd.
- Gemeente wil bijdragen aan het verminderen van de impact van netcongestie
- Categorieën die voorrang krijgen bij het verdelen van elektriciteit zoals scholen en zorg maar niet de ondernemers.
- Onderzoeken hoe bedrijven kunnen samenwerken om effectiever gebruik te maken van het net en met de opgewekte stroom de situatie verbeterd kan worden. Piekmomenten meer spreiden en wat de een opwekt kan de ander wellicht gebruiken of zelfs een derde partij.
- Stapplan: GSD op 6 bedrijventerreinen bezig
 - 0 : nettopologie om te achterhalen wat er aan elektriciteit onder de grond ligt. Hiervoor **3** grote bedrijven nodig die dit onderzoek van belang vinden.
 - 1: inventarisatie
 - 2: Hanze maakt een analyse van de verkregen info. Belangrijk is per bedrijf: wat is het gecontracteerde netvermogen en wat is het verbruik; daarnaast zijn de toekomstplannen van belang. Bijv. met wagenpark of benodigde stroom.
 - 3: oplossingsinrichtingen en wat heeft dit voor invloed op het bedrijfsproces van de verschillende bedrijven die op hetzelfde netwerk worden aangesloten.

WEST: In nieuwsbrief opnemen, morgen in kernteam campus, energietafels organiseren. De gemeente i.s.m. West, financiert het proces t/m fase 2 – inhuur onderzoeksbureau.

Mogelijke oplossingen:

- Energie besparen
- Lokale opwek, lokale afname
- Batterij opslag (indiv. Of collectief)
- Load shifting; slim laden van het elektrisch vervoer

- Verschuiven van bedrijfsproces
- Capaciteitsbeperkende contracten – afspr met netbeheerder dat je op bepaalde tijdstippen geen of minder gebruik maakt van het net
- Afsluiten van groepstransportovereenkomst met netbeheerder: een groepsovereenkomst met meerdere ondernemers. Afspraken onderling wie wanneer gebruik maakt van het net = gebruiksprofielen in kaart brengen.
- Gebruik maken van elkaars laadinfrastructuur / laadplein



Hanna deelt formulieren uit; na ondertekening kan het formulier teruggestuurd worden naar Klaas.

- Ook bedrijven die energie 'over' hebben, zijn bereid om in het onderzoek mee te doen.
- Zodra er voldoende handtekeningen zijn dan vraagt gemeente de nettopologie op bij Enexis – dit duurt ong. 2 weken.

Succesverhaal? er zijn landelijk 4 energyhubs actief, nog niet in Groningen. Op de Hoogte 100% deelname door bedrijven, ook voor de oplossingsrichting.

Op een ander terrein wordt adviesrapport nu opgeleverd. 7 bedrijven die samen willen werken en die voor de toekomst tot 2030 met een groepsovereenkomst kunnen 'regelen'.

De kaart is door DNV in Arnhem ontwikkeld. DNV heeft ook in de advisering een rol. Indien nodig, kan contact worden opgenomen met Johan Knijp DNV.

Amber – Halve Marathon 25 mei

Brainstormsessie

- Zoveel mogelijk zichtbaarheid voor, tijdens en na het event.
- Veel input gekregen
- De onderdelen eruit halen die realiseerbaar zijn
- Zorgen dat het terrein, de bedrijven en campus er zo goed mogelijk uitziet.
- 2 thema's:
 1. Langer mensen hier vast houden
 2. In een langere periode inzetten op talenten om die hiernaartoe te halen en hier te behouden. Campagnes als Place to be opnieuw inzetten.
- Mensen naar de campus trekken die hier anders niet zo snel komen.
- Nu 5000 aanmeldingen; ook bedrijventeams kunnen zich nu aanmelden.
- Kunnen we de alumni inschakelen? Bij de RUG is er een bureau gericht op alumni, Amber zoekt contact.
- Campus Trail in september.

New Energy Forum in juni – 19 juni

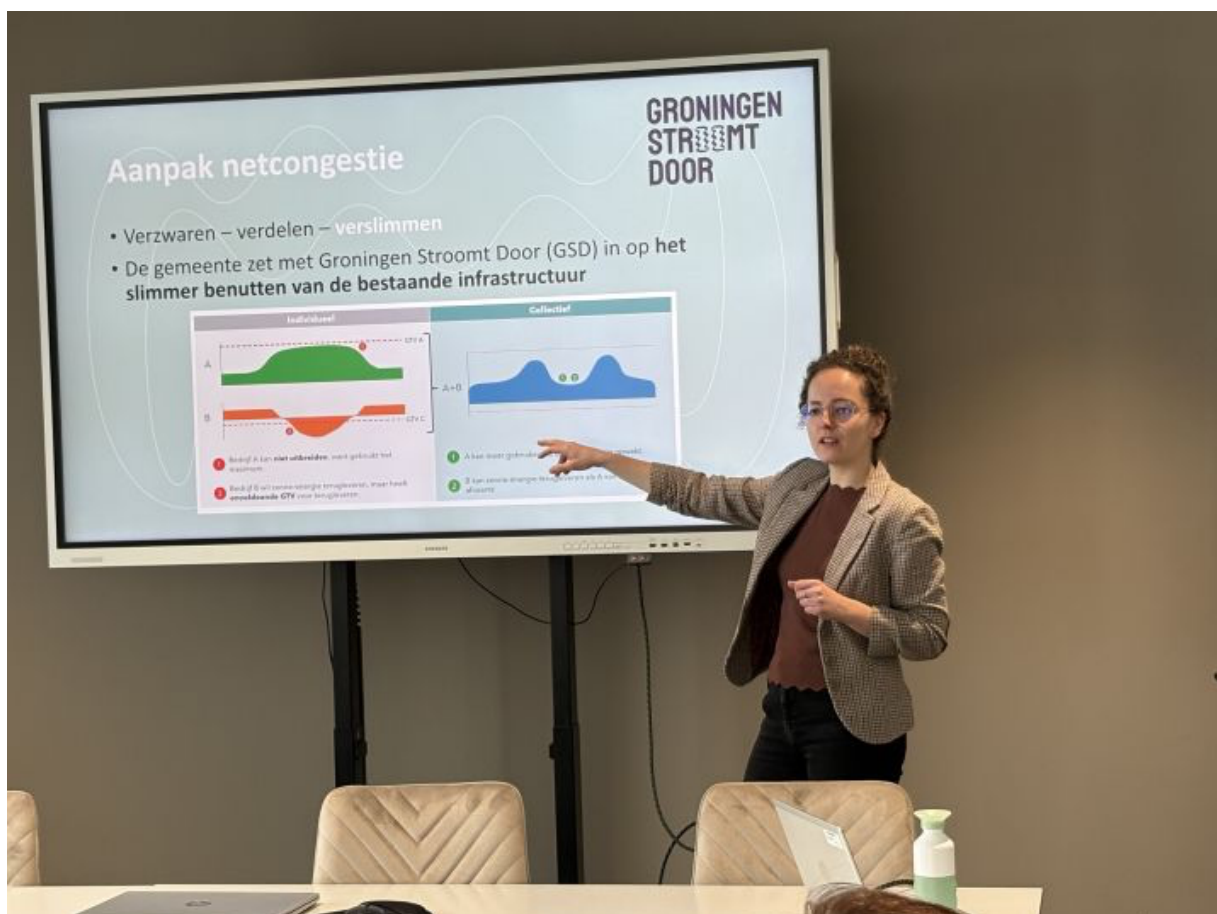
Event binnen Hanze op gebied duurzaamheid en energie.

Betrokkenheid Campus verhogen met bijv. happy hour voor bedrijven op de campus
Campus café ook dan gepland.
Deze wordt aangeboden door WEST.

Verslag van Hans de Preter op Groninger Ondernemerscourant:

<https://www.groningerondernemerscourant.nl/nieuws/west-helpt-bedrijven-zernike-campus-om-samen-netcongestie-aan-te-pakken>

WEST helpt bedrijven Zernike Campus om samen netcongestie aan te pakken



Bedrijven op de Zernike Campus kunnen meedoen aan een project dat een antwoord kan geven op het probleem van de netcongestie. Door die netcongestie is er te weinig elektriciteit beschikbaar waardoor bedrijven hun plannen om uit te breiden of te verduurzamen niet kunnen uitvoeren. De komende vijf tot tien jaar zijn er bovendien geen nieuwe elektriciteitsaansluitingen mogelijk. Maar

mogelijk kunnen bedrijven dankzij een systeem van onderlinge samenwerking de beschikbare elektriciteit beter verdelen, en zo alsnog een deel van hun plannen uitvoeren.

Dat was een van de onderwerpen tijdens de Lunchbijeenkomst 'WEST meets Campus' die woensdag tussen de middag werd gehouden in het bedrijfspand van SE Factory. De lunchbijeenkomsten worden georganiseerd door bedrijvenvereniging WEST om bedrijven bij te praten over actuele onderwerpen, of juist om door de leden-bedrijven geïnformeerd te worden.

Voor de Zernike Campus vormt netcongestie momenteel een zeer lastig probleem, al speelt die problematiek ook op overige bedrijventerreinen in Groningen.

Om bedrijven toch wat meer armslag te geven is in Groningen het initiatief Groningen Stroomt Door opgericht, om de netcongestie aan te pakken. De gemeente zet daarbij in op het slimmer benutten van de bestaande infrastructuur. Daarbij kunnen bedrijven die op bepaalde momenten in de dag geen stroom gebruiken samenwerken met bedrijven die op die momenten juist stroom nodig hebben.

"We zullen moeten verslimmen. Dat wil zeggen dat we bestaande infrastructuur beter moeten benutten. Er is in principe nog veel ruimte wanneer we de bestaande leidingen efficiënter zouden kunnen benutten. Zo kunnen we kijken of bedrijven toch kunnen groeien of zich hier kunnen vestigen. Door slim te overleggen kunnen we veel meer doen, waarbij burens elkaars infrastructuur gebruiken", vertelde Hanna van der Heide, van de gemeente Groningen, projectleider van Groningen Stroomt door.

De stand van zaken is nu dat er een inventarisatie komt bij bedrijven die geïnteresseerd zijn in deelname aan het project op Zernike. Daarbij wordt bekeken wat bedrijven zelf kunnen doen, en hoe ze samen kunnen werken met andere bedrijven.

Wie geïnteresseerd is kan zich aanmelden bij voorzitter Klaas Holtman van WEST.

SE Factory

Gastheer deze middag was Dirk Messemaker, directeur en oprichter van SE Factory. Dit bedrijf is producent van EMDR-apparatuur voor EMDR-therapeuten om hen te helpen tijdens de therapie. Het bedrijf werd in 2013 opgericht en is een voorbeeld van hoe op de campus aanwezige kennis kan leiden tot nieuwe, hoogwaardige producten.

EMDR is een therapie die wordt ingezet bij trauma en nare ervaringen en is hiervoor in veel gevallen de meest succesvolle behandelmethode. De EMDR apparatuur van SE Factory ondersteunt de therapeut tijdens de therapie.

SE Factory ontwerpt, ontwikkelt en assembleert haar apparatuur zelf en in samenwerking met diverse partners.

Bij het bedrijf werken inmiddels 20 tot 25 medewerkers, die apparaten maken die voor het overgrote deel worden geëxporteerd. Dirk Messemaker werkt met veel plezier op de campus. "We vinden het mooi dat we hier een steentje kunnen bijdragen aan de maakindustrie in Groningen. Het zou goed zijn wanneer Groningen zich meer zou profileren als technische universiteit. Daar verwacht ik veel van. Het is mooi dat je in Groningen vakken als bestuurskunde of rechten kunt studeren, maar daar maak je geen nieuwe bedrijven van. Ik denk dat als we de universiteit ook meer ontwikkelen als technische universiteit dat de Groningse economie zeer ten goede kan komen", zo betoogde Dirk Messemaker.