BN & more BUSINESS MAGAZINE

Innovatiehub Oost-Groningen

UITGAVE 45

Extra editie

IHOG Innovatiehub Oost-Groningen

Noord-Nederlands - Duitse Business Club

Avebe
HempFlax
Nedmag

Rijksuniversiteit Groningen
Hanzehogeschool Groningen
Innovatiehub Oost-Groningen

Leden per branche

Business Networking & more leden c.q. brancheoverzicht

Aandelen en beleggingen
- **CE Investments** Winschoten

Aannemingsbedrijven
- Eerens Sloopwerken bv Assen
- A. Faber Aannemingsbedrijf Bolsward
- Spithorst Schildwolde
- SGGB b.v. Horizontaal Boringen
- Van der Flier Groep Winschoten
- de Romein Groep b.v. Veendam

Accountants
- De Jong & Laan Accountants
- Hensens & Hensens Scheemda

Advies & Training
- **sherpas** prôyects Groningen
- InSight activity Groningen
- reinADVIES Alteveer (GN)

Advocatuur
- Advocatenkantoor BOJA Groningen
- Dijstelberge & Omta Advocaten Veendam
- Draad advocaten Hoogezand

Afvalmanagement
- NNRD Drachten
- REYM Noord-Oost Veendam
- Recycling Maatschappij Veendam
- Theo Pouw Groep Eemshaven
- Visser Recycling bv Assen

Asbestsanering /Advies
- Asbestadviesbureau Wierenga
- Eerens Asbestverwijdering b.v. Assen

Autoruiten - Truck Coating
- Autotaalglas Veendam
- Henk Oosterhuis OTC Veendam

Bankzaken & Verzekeringen
- Noorderborgh Hypotheken & Verzekeringen
- Rabobank Stad en Midden Groningen

Bouwbedrijven
- A.L.S. Groningen Metselbedrijf
- BAM Bouw en Techniek Noordoost
- BOUWGROEP B.S.H. bv
- Noordbouw Veendam
- Plegt-Vos Noord Assen
- Reinds-Jonkman Voegbedrijf

Bouwproducten & Toelevering
- Asser Glas & Verfhandel
- INNOTEC
- LEDvisie Groningen

Brandstoffen
- Gulf Nederland

Dakwerken
- Koerts Dakwerken b.v.
- VerbiDak bv Winschoten

Drukwerk - Reclame - Vormgeving
- Poppen Vormgeving Veendam
- Bijlholt Communicatie Veendam

Energie
- **MAIN**Energie

Evenementen & Schouwburg
- De Oosterpoort - Stadsschouwburg

Leden per branche

Forwarding & Trading
- HUSA Logistics Veendam

Automotive
- LOUWMAN DEALER GROUP
- VMD Groep BMW-Mini dealer
- Profile Tyrecenter Heuver Veendam

Gebouwenbeheer
- VEOLIA Assen

Glasvezelverbindingen
- Community Network Groningen

Groenvoorziening & Bestrating
- H.W. Mollema Hellum

Groothandel
- EDC Internet Veendam
- Delftechniek Technische Groothandel
- KWINT Groningen
- Carel Lurvink BV

Hekwerken
- 18 Hekwerk Heerenveen

Hennep industrie
- HEMPFLAX Oude Pekela

Hotel - Restaurant - Catering
- Borgerswoldhoeve Veendam
- Van der Valk Hotel-Restaurant A7
- Hotel Restaurant Termunterzijl
- Linus Koster Partyservice

ICT & Automatisering
- CJ2 Hosting Groningen
- Copycluster bv
- RSE ICT Groningen

Industriële & Gevelreiniging
- Kroeske Services

Incasso / debiteurenbeheer
- Debiteuren Group Veendam
- STRAETUS Groningen

Industrie
- Kroeze Constructie b.v. Zuidbroek
- Machinefabriek Emmen b.v.
- Vogel Tube Bending bv Veendam

Installatiebedrijven
- BAM Bouw en Techniek Noordoost
- eekels I TBI
- GGB Installaties Zuidbroek
- Prins Elektrotechniek Veendam
- Stork Nederland b.v.

Kantoor Groothandel
- De Boer Kantoorgroothandel Veendam
- v/d Laan Kantooreffcieny Stadskanaal

Koeriersdienst & Transport
- A7 Logistics Veendam
- Spijker Logistics Winschoten

Koffie en Apparatuur
- Fortune Coffee Scheemda
- Koffie Plein Veendam

Kraan & Zwaar Transport
- MAMMOET Nederland b.v.

Makelaardij
- MakelaarNU Veendam

Nano Coatings
- Sas van den Bosch Nano Coatings

Leden per branche

Opleidingen
- Hanzehogeschool IBS Groningen
- HOC Opleiding & Training
- Mulder Opleidingen Assen
- SVO Opleidingen FOOD Houten

Pallets - Vaten - Handel
- Jager & ZN B.V. Sappemeer

Promotie / Reclame
- Oostgrunn.nl

Relatiegeschenken
- KOERT.NU

Safety & Opleiding
- Safety fire Products

Schilderwerk & Onderhoud
- Reisiger Glas & Schilderwerken
- Beikes Schilderswacht bv Winschoten

Schoonmaakbedrijven
- Argo Schoonmaak Service Roden
- JA-Schoon Winschoten

Shipping & Logistics
- Wijnne Barends Logistics bv Delfzijl
- Oldenburger I fritom Veendam

SW / werkplein bedrijven
- Werkplein Fivelingo Appingedam
- AFEER Winschoten
- WEDEKA Stadskanaal

Telecom
- RSE Telecom & ICT Groningen
- **TOM**TELECOM Hoogezand

Uitzendbureaus
- Abiant Uitzendgroep
- 2-Uitzendbureau Veendam

Verhuur
- Buitenkamp bv Waterpompen
- Bredenoord Aggregaten Verhuur
- Gjaltema Steigers & Hoogwerkers
- Lienus Koster Partyservice & Catering

Verspreiding
- Santibri/Axender Veendam
- MSG *Business Post*

Vloeren
- Verbion Vloeren bv Winschoten

Webdesign
- Hoogma Webdesign
- Poppen Vormgeving

Wijnimport
- altijddebestewijn.nl
- Wijndomein OlDiek (eigen wijn)

Woning & Projectinrichting
- Zuur Oude Pekela

Overige
- Help het is Crisis Groningen
- Landwinkel OlDiek Nieuwolda
- Neropo Roses & Plants Polen
- Ventus Delfzijl
- hit PROFIT
- Sortimo Noord
- OOP Oude Pekela
- Stralen Nederland Winschoten
- V.O.C. Veendam
- Bedrijvenlocaties Oostboog
- KAMPHUIS Beheer bv Emmen

INNOVATIE HUB OOST-GRONINGEN

UITGAVE 45

IHOG Innovatiehub Oost-Groningen

Avebe

HEMP FLAX

NEDMAG

rijksuniversiteit groningen

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences

Beste leden en lezers,

Business Networking & *more* is meer dan 10 jaar succesvol als het gaat om bedrijven, organisaties en mensen met elkaar te verbinden.

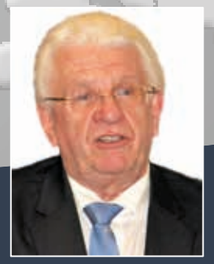
Ons werkgebied zijn de drie Noordelijke provincies. Inmiddels maken meer dan 120 bedrijven deel uit van onze organisatie.

Middels onze succesvolle events / bedrijfsbezoeken, Business Magazine en website maken wij ons sterk om ons werkgebied in het kader van werkgelegenheid, stimuleringsprojecten, samenwerking en innovatieprojecten te promoten.

Zo zijn wij ook betrokken bij INNOVATIE HUB OOST GRONINGEN waar onze voorzitter Eddy Woltjer present was bij de lancering op vrijdag 26 april bij Nedmag in Veendam.

Een bijzonder constructieve maar vooral positieve aankondiging door onze Commissaris van de Koning de heer René Paas dat de oprichting van INNOVATIE HUB OOST GRONINGEN daadwerkelijk van start kon gaan.

INNOVATIE HUB OOST GRONINGEN is mede mogelijk gemaakt door Avebe, HempFlax en Nedmag die met financiële middelen en inbreng van specifieke expertise uitdagende projecten in samen-werking met bedrijven, Hanzehogeschool Groningen en de Rijks-universiteit Groningen willen helpen realiseren.



Eddy Woltjer
BN&*m* voorzitter

COLOFON

Business Networking
& *more*
Uitgave 45
September 2019
Redactieadres:
Haanswijk 32a
9665 NL Oude Pekela
K.v.K. 01123298 Gr.
info@business-more.nl
www.business-more.nl

BN&*m* is niet aansprakelijk voor druk-/zetfouten en uit andere bron overgenomen informatie.

OPLAGE

1000 exemplaren

Oproep Groningse wetenschappers leidt tot lancering Innovatiehub Oost-Groningen

Hun verkenning van de innovatiemogelijkheden van aardappelen, hennep en magnesiumzout in één hub overtuigde de drie bedrijven. Jonker: ,,Met die mix van grondstoffen wordt nergens anders ter wereld gewerkt. Daardoor maak je kans op unieke projecten. Dat is wat je nodig hebt voor succes.” Hij wil niet meer kwijt over de beoogde producten dan dat ze met gezondheid en duurzaamheid hebben te maken.

De hoogleraar: ,,Later zullen we daar concreter dingen over zeggen. Dat doen we nu nog niet omdat die informatie concurrentiegevoelig kan zijn. Waar het in de kern om gaat: bij de drie bedrijven zie je nu veel bulk. We willen door nieuwe toepassingen die grondstoffen meer waarde gaan geven. Die moeten we niet ergens anders naartoe brengen om er iets van te laten maken. Dat moet in de regio gebeuren. Dan krijg je een verscheidenheid aan bedrijven. Dat maakt het gebied sterker.”

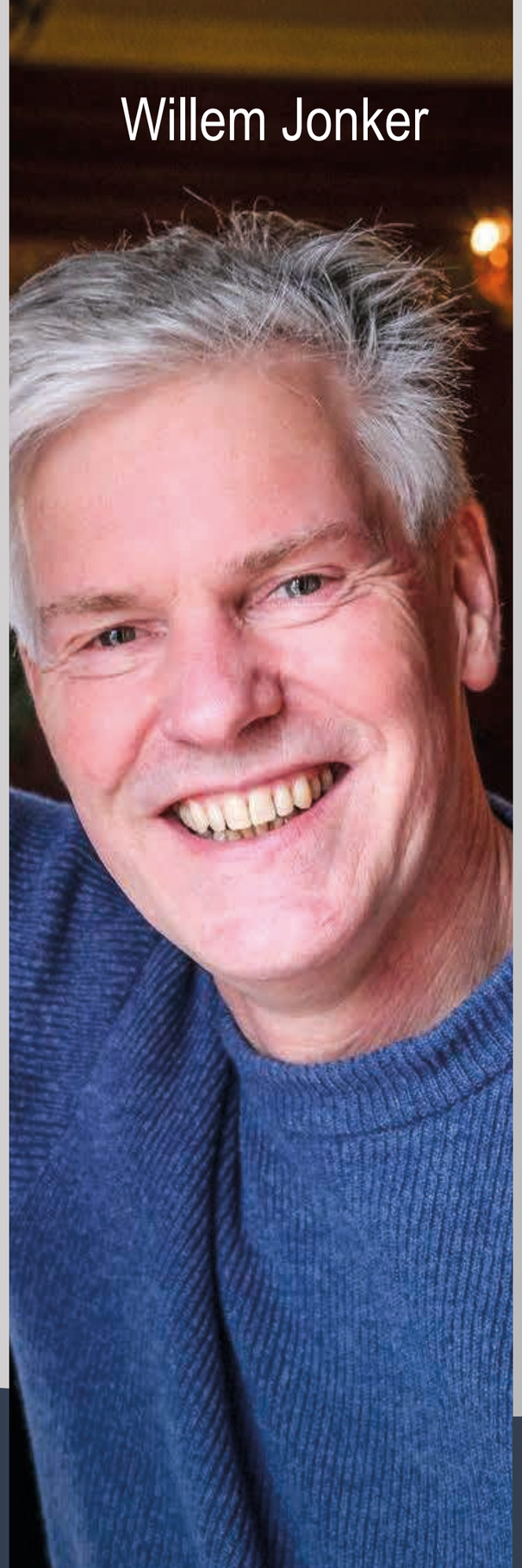
Het draagt ook bij aan een gezonde arbeidsmarkt, betoogt hij. ,, Mensen kunnen op alle niveaus binnen het gebied makkelijker een keer van baan veranderen in plaats van altijd bij hetzelfde bedrijf te blijven. Dat maakt hen ook weerbaarder, bijvoorbeeld als ze een keer met een sanering te maken krijgen.”

De deelnemende bedrijven zien de hub ook als een nieuw element van hun personeelsbeleid, zegt Jonker. ,,De studenten kunnen veel opsteken van de werknemers. Andersom brengt die jonge generatie weer nieuwe ideeën en dynamiek binnen de bedrijven. De werknemers verbreden hun geest en kunnen nieuwe netwerken ontwikkelen.”

Nadat de hoogleraar – geboren in Oostwold, opgegroeid in Pekela en woonachtig in Groningen – in november 2017 in Dagblad van het Noorden zijn toekomstvisie op de Oost-Groningse economie had ontvouwd, volgde begin 2018 het eerste rondetafelgesprek. Na een kleine reeks vervolgsessies bereikten de initiatiefnemers en de bedrijven overeenstemming over de Innovatiehub Oost-Groningen eind 2018.

Jonker: ,,De bedrijven en de wetenschappers hebben allemaal veel kennis. Als die op de plank blijft liggen, gebeurt er niks mee. Hier kunnen we er mooie dingen mee doen.”

Met de opzet van de hub, vertelt hij, heeft hij er een hobby bij. Jonker: ,,Toen ik Erik en André belde of zij mee wilden doen, zeiden zij iets dat ik ook zo voel. Wij hebben geluk gehad. We groeiden op in een tijd met goede studiefinanciering, de mentaliteit van kop der veur, de wil om je te ontwikkelen. De omstandigheden, tijdgeest en middelen waren ernaar dat ook jongeren uit een dorpsmilieu naar de universiteit konden gaan. Daar hebben wij enorm van geprofiteerd. En nu kunnen we iets terugdoen.”



Het resultaat is er nu. Op 26 april 2019 is in Veendam de Innovatiehub Oost-Groningen geopend. De wetenschappers hebben Avebe, Nedmag (beide in Veendam) en HempFlax (Pekela) enthousiast gemaakt om aan het project mee te doen. Zwinderman wordt de kwartiermaker van het innovatiecentrum.

Jonker: ,,De bedrijven en de wetenschappers hebben allemaal veel kennis. Als die op de plank blijft liggen, gebeurt er niks mee. Hier kunnen we er mooie dingen mee doen.”

,,Wat ons bindt, zijn Pekel en innovatie”, zegt Willem Jonker, de woordvoerder van de club. Want de wetenschappers zijn op hun vakgebied allemaal vernieuwers. Jonker is deeltijd-hoogleraar data & security aan de Universiteit Twente en leidt de Europese aanjager van de digitale sector EIT Digital. Hij was in een leidinggevende functie bij Philips ook nauw betrokken bij de High Tech Campus in Eindhoven.

‘Wat ons bindt, zijn Pekela en innovatie’

‘Verscheidenheid aan bedrijven maakt het gebied sterker’

Pekelder wetenschappers en drie bedrijven bundelen de krachten om de economie van Oost-Groningen te versterken. Een innovatie-hub moet de regio meer werk en banen opleveren.

Ze kennen elkaar van vroeger; van school, scoutting het zwembad of de schaakclub. Toen Jakob Zwinderman als voorman van de Stichting Bedrijvigheid Pekela steun zocht voor zijn initiatieven om de regionale economie te versterken, kreeg hij de Pekelder hoogleraren en lectoren geleidelijk om de tafel om hem daarbij te helpen.

Van links naar rechts: Aard Groen, Willem Jonker, Jakob Zwinderman, André Heeres, Willem Foorthuis en Erik Heeres.
Met dank aan John Geijp (Dagblad van het Noorden) Foto Jan Willem van Vliet

Jakob Zwinderman
Kwartiermaker

Onderzoek naar combinatie magnesium, hennep en aardappel

,,De belangrijkste doelstelling is werkgelegenheid in Oost-Groningen.”

Wat kun je met de combinatie van magnesium, hennep en aardappel? Dat gaan studenten, wetenschappers en medewerkers van Avebe, HempFlax en Nedmag onderzoeken in de Innovatie-hub Oost-Groningen die op 26 april is geopend bij Nedmag in Veendam.

Het centrum komt voort uit een oproep van Groningse wetenschappers (Aard Groen, Willem Jonker en de gebroeders Heeres). Zij zien kansen voor een gezamenlijke innovatieve aanpak om de Noordelijke economie te versterken. Eind november 2017 leidde hun oproep tot een verkenning onder leiding van kwartiermaker Jakob Zwinderman.

Drie bedrijven, Avebe, HempFlax en Nedmag, zagen een gezamenlijke benadering van aardappels, hennep en magnesium zitten en zijn belangrijke partners in dit samenwerkingsverband.

Studenten van de Rijksuniversiteit Groningen en de Hanzehogeschool starten begin mei met een project waarin ze harsen en lijmen uit aardappels combineren met magnesium voor een brandvertragende werking. In combinatie met hennepvezels levert dit volledig afbreekbare isolatiemateriaal op. Het is de bedoeling dat de studenten, wetenschappers en bedrijven zich ook over andere innovaties gaan buigen.

ONDER DE VOETEN

Het lijkt een leeg land als je niet goed kijkt lijnrechte kanalen, haaks erop de huizen daar achter waart de wind rond als een geest een doldrieste schim die vrij spel heeft

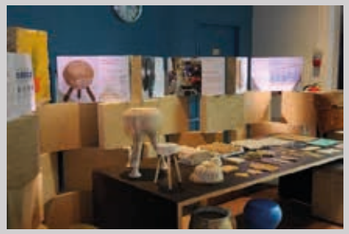
Maar het is de grond die hier alles bepaalt rijke, volle bodem – dikke lagen geschiedenis waarop je je voetzolen zet. Men groeide er vroeger van veen, aard-appel en graan

Het lijkt een leeg land, maar dat is schijn want het bruist en is nog steeds vol voeding, magnesium, aardappel en hennep geven een glimp van een nieuwe, groene wereld

En de mensen weten: het gereedschap is al aanwezig. Onder onze voeten heeft zich altijd de toekomst bevonden

Lilian Zielstra

i.o.v. Innovatiehub Oost-Groningen



Wat doet Nedmag?

Wij halen het beste naar boven

NEDMAG

Nedmag
Billitonweg 1, 9641
KZ Veendam
+31 598 651 911

info@nedmag.nl
Postadres
Postbus 241,
9640 AE Veendam

Samenwerkingen en innovaties waar we trots op zijn

WIJ HALEN HET BESTE NAAR BOVEN

Nedmag in Veendam wint magnesiumzout dat zich bevindt in een unieke zoutlaag, zo'n 2000 meter onder de grond. Deze zoutlaag is het restant van een oerzee vol mineralen en zouten: de Zechsteinzee. Deze zoutlaag bevat magnesiumzout van het zuiverste soort. Daardoor is Nedmag in staat om zeer hoogwaardige producten te produceren voor talloze toepassingen.

Talloze toepassingen

magnesiumzout is onmisbaar. Onmisbaar voor het menselijk lichaam om goed te functioneren; magnesiumzout zit in iedere cel in ons lijf! Onmisbaar voor veel producten die we iedere dag gebruiken. Zonder magnesiumzout bijvoorbeeld geen cement of staal, geen duurzame papierpulp of circulaire economie. Maar mét magnesiumzout worden straten beter ijsvrij, wordt de lucht schoner, veevoer gezonder en kaas lekkerder. Bovendien levert het een positieve bijdrage aan onze gezondheid: het geeft energie en laat spieren ontspannen.

Samenwerken met partners

De toepassingen van magnesiumzout die we nu kennen, vormen voor ons slechts het begin. Wij geloven dat ons magnesiumzout nog oneindig veel meer kan betekenen in de wereld. Dat de waardevolle toepassingen eindeloos zijn en dat magnesiumzout het verschil kan maken in markten waar men de mogelijkheden nu nog nauwelijks kent. Die mogelijkheden willen wij ontdekken en onderzoeken. Door samen te werken en kennis te delen met gelijkgestemde partners over de hele wereld.

www.nedmag.nl

Op 26 april opende René Paas, Commissaris van de Koning in Groningen, de hub op het terrein van Nedmag in Veendam...

‘De aanhouder wint.’ Bij de Staatsloterij is het een twijfelachtige bewering. Maar als het ergens waar is, dan is het hier en vandaag. Bij de opening van de ‘Innovatie Hub Oost-Groningen’.

We danken dat aan een aantal mensen met een groot hart voor dit gebied. Mensen als André Heeres, Willem Jonker, Willem Foorthuis en Jakob Zwinderman, Aard Groen en Erik Heeres. Jeugdvrienden uit Pekela. Mensen die hier zijn geboren en daarna voor hun studie en carrière zijn uitgevlogen. Soms over de hele wereld.

Maar je kunt de jongens wel uit Pekela halen, je krijgt Pekela nooit uit de jongens. ‘Wat ons bindt, zijn Pekel en innovatie’, zegt Willem Jonker in het Dagblad van het Noorden. Want waar ze ook terecht kwamen, hun hart bleef bij Oost-Groningen. ‘Hier kom ik weg.’

Tunnelvisie
Als je hier weg komt, beleef je weinig plezier aan de beelden van Oost-Groningen. In de media. In de volksmond. En in de statistieken. Het etiket ‘zorgenkindje’ is nooit ver weg.
Als wetenschappers een kaartje maken van de verspreiding van maatschappelijke problemen, dan zie je vaak rechts van de stad Groningen de donkere kleuren: de laagste levensverwachting, de laagste inkomens, de meeste psychiatrie, de meeste rokers, de meeste obesitas, veel kinderen in de jeugdzorg, de meeste chronische ziekten, de ongunstigste banenontwikkeling, de hoogste betalingsachterstanden voor gas en electra, veel laaggeletterdheid.

Niemand zou het merken als je de opschriften boven de kaarten zou veranderen. Ze zijn onderling uitwisselbaar: donkere kleuren in Oost-Groningen, Oost-Drenthe, Twente en Limburg. En nog een paar donkere plekken, vooral in de drie grootste steden. Ziedaar de sociale kaart van Nederland.
We hebben allemaal zo onze eigen tunnelvisie. Voor de man met de hamer is elk probleem een spijker. En zelf heb ik zoveel jaar rondgelopen in de wereld van werk en inkomen (CNV, Divosa) dat ik werkloosheid zie als de moeder van alle problemen. Wie werkt, heeft ritme, heeft collega’s die op hem rekenen en heeft meer geld te besteden. Wie geen werk heeft, is statistisch minder gelukkig en minder gezond. Wie werkt is zelfs gelukkiger in de liefde!

En de maatschappelijke problemen van de kaartjes– op het gebied van leefbaarheid, armoede, veiligheid – vertonen een opvallende samenhang met wat ze in de statistieken sjiek de ‘arbeidsparticipatie’ noemen.

Veerkracht
En daarvoor geldt in Groningen: ’t kon beter. In onze provincie vind je de hoogste werkloosheidscijfers van het land. Met name in Oost-Groningen.

Veerkracht is dat je de toekomst niet laat definiëren door de geschiedenis.

Het is wel te verklaren door de geschiedenis te vertellen over de mechanisatie en schaalvergroting in de landbouw: Waar een boer met 60 hectare vroeger 15 arbeiders had, zien we dat hun zonen het bedrijf hebben uitgebreid tot 120 hectare of meer, die ze in hun eentje bewerken. Of door verhalen te vertellen over turf en stokartonfabrieken, werkgelegenheid die uit de regio verdween.Maar dat is geschiedenis. Veerkracht is dat je de toekomst niet laat definiëren door de geschiedenis. Resultaten uit het verleden bepalen nooit hoe het vanaf vandaag zal gaan.

Blender
De Pekelder vrienden maakten ze een plan. En ze schakelden iedereen in waarvan ze dachten: die kan ons een handje helpen. Zo’n anderhalf jaar geleden begon het. Vele gesprekken volgden. Niet alleen met mensen die aan de knoppen zitten bij bedrijven als Avebe, Nedmag en Hempflax. Ze spraken ook met mensen die iets voorstellen op universiteiten, hogescholen en ROC’s. Ze hadden een goed idee. Ze gingen er voor. En ze gingen door. Het is aan deze inzet, die volharding en wat we in goed Gronings ‘Ausdauer’ noemen, te danken dat deze hub er is gekomen.

Wat kun je nog meer met aardappelmeel, hennep en magnesiumzout?

Deze ‘hub’, dit knooppunt, heeft als doel om innovaties tot stand te brengen. En dan mag u zowel denken aan vernieuwingen waar de bedrijven die ik net noemde wat aan hebben. Wat kun je nog meer met aardappelmeel, hennep en magnesiumzout? Maar het kan ook gaan om producten of uitvindingen, die de start inluiden van nieuwe bedrijven. Die nieuwe banen opleveren.Het gaat er niet alleen om om knappe koppen van de hogeschool en de universiteit hier naartoe te halen. Je moet die knappe koppen te koppelen aan wat hier goed gaat. Wat prachtig is en potentie heeft. En er tegelijk een beetje bij helpen dat de bedrijven die hier zijn, meer gaan samenwerken. Wat gebeurt er als ze hun inspanningen in één blender stoppen?

Nu is het moment
De meeste innovatie is dat je nog beter maakt wat al goed gaat. Het is net als topsport: als je traint waarin je goed wilt worden, wordt je goed waarin je traint. En je traint iets, wat bij je past. Gaan hoogspringen bijvoorbeeld als je 1 meter 60 bent, is niet zo’n goed idee.

Nieuwe vindingen, nieuwe producten, nieuwe banen

De innovatie-hub komt niets te vroeg. Want als het ooit kans van slagen heeft, dan is het nu. Nu maken bedrijven winst. Nu is er geld voor research en development. En nu kijkt een universiteit als de RuG niet vooral naar landen als China, maar heeft ze juist oog voor haar natuurlijke achterland: het Noorden. Oost-Groningen.

En nu waardeert ook een hogeschool als de Hanze de nabijheid van goede stage-adressen. Waar studenten met potentie hun hart kunnen ophalen in een soort levend laboratorium, dat streeft naar nieuwe vindingen, nieuwe producten, nieuwe banen.

Nationaal Programma Groningen
Deze hub kan een belangrijke springplank zijn. Zeker als je weet dat er een Nationaal Programma Groningen van start is gegaan. Met geld voor projecten die het Groningen van na de gaswinning vorm geven. Voor nieuwe banen dus, want een belangrijke vraag die het Nationaal Programma moet beantwoorden is: waar eten we straks als Groningers van? Waarmee verdienen we ons geld? Via RTV-Noord meldden de initiatiefnemers van vandaag dat ze met hun hub hoog inzetten: ‘Duizenden nieuwe banen en ten minste 30 nieuwe bedrijven’, dat moet de oogst zijn. Voor minder doet Jakob Zwinderman het niet.

Maar het beste recept is om gewoon te beginnen. En dan stug door te gaan.

En het kan, zag ik deze week toen ik de gebiedscoöperatie in het Westerkwartier bezocht. Aan de muur hing een lijst met meer dan honderd studenten die daar momenteel aan de slag zijn. Eerste- en tweedejaars met een kleine opdracht, maar ook afstudeerders.

Eerst zien, dan geloven?
Mooi dat de ambities groot zijn. En dat we die ambities ook uitspreken. Natuurlijk kunnen we zeggen: eerst zien, dan geloven. Maar het beste recept is om gewoon te beginnen. En dan stug door te gaan. Dat deze Hub er nu is, is al een belangrijke stap. Nu moeten we verder.Deze droom moeten we koesteren. Bemesten en zonlicht en water geven. Ik open hem met trots. Het laat zien dat we hier wat willen. Dat we doorzettingsvermogen hebben. Dat aanhouders winnen…Hub Oost-Groningen!

WERELDLEIDER IN HENNEPPRODUCTIE
HempFlax werd in 1993 opgericht door Ben Dronkers om het eeuwenoude gewas vezelhennep in zijn oude glorie te herstellen. Inmiddels is HempFlax gegroeid van 140 hectare industriële-vezelhennepteelt in 1994 tot 2500 hectare in 2017, en we verwachten in 2020 maar liefst 3500 hectare te cultiveren.

De vraag naar professionele hennepproducten van hoogstaande kwaliteit is enorm. De synergie tussen de verschillende vestigingen creëert een duurzaam en innovatief ondernemingsklimaat waarin HempFlax kan uitgroeien tot marktleider op het gebied van industriële hennepproductie.
Onze teelt vindt plaats in Nederland, Duitsland en Roemenië, en onze fabrieken staan in Oude Pekela, Nederland, en Alba Iulia, Roemenië.

MISSIE

HempFlax is een sociaal verantwoordelijke en ethische onderneming die teruggeeft aan de aarde door betaalbare, natuurlijke hennepproducten op de markt te brengen. Door op inspirerende wijze het bewustwordingsproces van ondernemers te stimuleren in de wereldmarkt dragen wij bij aan het verduurzamen van hun onderneming. Wij omarmen de filosofie van de circulaire economie en doen ons uiterste best ons hieraan te committeren.

ECOLOGISCHE VOETAFDRUK

Wij geloven met hart en ziel in deze plant en telen onze eigen gewassen. Daarbij springen we uitermate zuinig om met grondstoffen, water en bestrijdingsmiddelen.Het cultiveren van hennep is CO_2-negatief. HempFlax biedt met grondstoffen van industriële vezelhennep hét alternatief met een gezonde ecologische voetafdruk.

HempFlax Group BV.
+31 0 597 615516
Hendrik Westerstraat 20,
9665 AL Oude Pekela
www.hempflax.com

HempFlax Romania
+40 358 401370
DJ704A 548,
517536, Romania
info@hempflax.ro

ZECHSAL pure magnesium

de smaak van het noorden

INNOVATIEHUB
OOST-GRONINGEN

Innovation by nature

100 YEARS

De coöperatie Avebe U.A. is een wereldwijd opererende onderneming die producten levert op basis van aardappelzetmeel en aardappeleiwit voor toepassingen in voeding, diervoeding, papier, bouw, textiel en kleefstoffen.

Avebe Hoofdkantoor
Postadres
Postbus 15
9640 AA Veendam
+31 (0) 598 66 91 11
info@avebe.com
www.avebe.com

Missie

We halen eruit wat erin zit. De aardappel is een cadeautje van de natuur -en wij zijn als geen ander bedrijf ter wereld in staat om het uit te pakken.

Onze missie is om eruit te halen wat erin zit. Daarmee bedoelen we allereerst de bestanddelen van waarde: zetmeel winnen we vanaf het begin, eiwitten volgden recenter en de volgende ontwikkelingen komen er aan.

Maar ‘eruit halen wat erin zit’ gaat ook over de belangen die we behartigen: we willen onze telers een optimale prijs, onze medewerkers een mooie loopbaan en onze klanten toegevoegde waarde bieden.

Dat lukt doordat we voortdurend nieuwe oplossingen aanreiken, die aansluiten bij de wensen van onze klanten én de samenleving. Onze ogen en oren staan altijd open voor de actuele trends in de wereld.

De broers André (lector Hanzehogeschool en projectleider bij het Groningse biotech/chemiebedrijf Syncom) en Erik (hoogleraar Rijksuniversiteit Groningen) Heeres gelden met hun kennis van groene chemie als gangmakers van de biobased economie. Beide geboren en getogen Oost-Groningers zijn betrokken bij tal van projecten, waaronder de “vergroening” van de chemieclusters in Delfzijl/Eemsmond en Emmen en vanuit de kennisinstellingen gaan ze actief een rol spelen in de Innovatiehub Oost-Groningen (IHOG).

Naast dat de beide kennisinstellingen studenten gaan leveren die bij de betrokken bedrijven werkzaamheden gaan verrichten wordt zowel bij de RUG als Hanze ook onderzoek uitgevoerd naar relevante onderwerpen die binnen de IHOG passen en door de gebroeders Heeres zullen worden begeleid. Het doel is om kansrijke proposities zo snel mogelijk richting de markt te krijgen en daarmee nieuwe economische activiteit in Oost-Groningen te bewerkstelligen. Naast dat het brede netwerk binnen de kennisinstellingen hiervoor wordt aangewend kunnen ook de gezamenlijke faciliteiten van de RUG en Hanze (Zernike Advanced Processing) ingezet worden voor de benodigde opschaling.

Beide kennisinstellingen beogen met hun bijdrage binnen de IHOG om kennis te valoriseren en nieuw ondernemerschap in Oost-Groningen te initiëren. Dit sluit aan bij de visie van zowel de Hanzehogeschool alsmede de RUG om ook betekenis te hebben voor de regio. De deelname van studenten aan de IHOG moet zorgen voor kwalitatief opgeleide studenten die bij voorkeur in onze regio actief blijven. Indien mogelijk zullen onderzoeksresultaten worden gepubliceerd in relevante vakbladen. Beide broers verwachten dat, tezamen met alle betrokkenen, de Innovatiehub veel gaat betekenen voor Oost-Groningen. Nieuwe producten, gebaseerd op hetgeen Oost-Groningen (magnesium, hennep, aardappelen) te bieden heeft!

Aardappel-
zetmeel
Hennepvezels
Magnesium
Avebe
HEMP FLAX
NEDMAG
Onderzoek
SUPPORT
SUCCESS
EXPERT
KNOWLEDGE
BUSINESS
EXPERIENCE
POTENTIAL
GOAL
van bulk tot eindproduct
Nieuwe innovatie van
producten en diensten

Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

Voor alle algemene vragen
kunt u ons bereiken op
Hanzehogeschool Groningen
Zernikeplein 7
9747 AS Groningen
tel. (050) 595 55 55
fax. (050) 571 06 34
e-mail: info@org.hanze.nl

De Hanzehogeschool Groningen is de oudste multisectorale hogeschool van Nederland en de grootste hogeschool in het Noorden. Studenten, docenten, onderzoekers en professionals uit het werkveld werken samen aan innovaties voor de beroepspraktijk en aan het oplossen van vraagstukken uit de samenleving. Op de Hanzehogeschool leer je over de grenzen van je eigen vakgebied en omgeving kijken. Hoofdthema's zijn: energie, healthy ageing en ondernemerschap, daarnaast ligt de focus op honours- en kunstonderwijs.

---

rijksuniversiteit groningen

Voor informatie
Rijksuniversiteit Groningen
Postbus 72
9700 AB Groningen
Tel. 050 363 9111
communicatie@rug.nl

De Rijksuniversiteit Groningen is een internationaal georiënteerde universiteit, geworteld in Groningen, de City of Talent. Al 400 jaar staat kwaliteit centraal. Met resultaat: op invloedrijke ranglijsten bevindt de RUG zich op een positie rond de top honderd.

Ondernemers Organisatie Pekela
www.oop.nu

Ondernemersvereniging
Oude Pekela
Postbus 25
9665 ZG Oude Pekela
www.oop.nu

Een prima plek om te wonen, werken en winkelen!

Business Networking & more
BN&more

Business Networking & *more* is sinds 2008 actief en telt momenteel ca.120 succesvolle ondernemers c.q. ambassadeurs. BN&*m* brengt beginnende en gevestigde ondernemers uit de drie noordelijke provincies met elkaar in contact. Het doel is het opdoen van nuttige contacten, het netwerk van de ondernemers vergroten en uiteindelijk een bijdrage leveren aan succesvol ondernemerschap. Als regionaal zakenplatform werken wij voortdurend aan het creëren van het guneffect. Dit alles met een informeel karakter, maar wel met een informatief gedeelte. Naast interessant en nuttig, hopen wij vooral dat het leuk en onderhoudend is. Meer informatie? www.business-more.nl