

Het FEM-Office zoekt

Een leergierige, toekomstgerichte afstudeerders voor het thema: Healthy Region: op weg naar eigen verdienmodel voor dorpen

Voor diverse opdrachtgevers uit verschillende dorpen in Groningen zoeken wij per 1 september enthousiaste afstudeerders met aantoonbare belangstelling voor dit thema. Afgelopen collegejaren zijn er De afgelopen collegejaren hebben verschillende studenten van de Hanzehogeschool onderzoeken gedaan naar het opzetten van zorgcoöperaties. In de dorpen Oostwold en Oldehove bleek een basis te zijn voor deze initiatieven. In Oldehove is tevens een groot onderzoek gedaan naar hoe het dorp extra geld kan verdienen door het afstoten van bepaalde gebouwen ten behoeve van het dorp.

Voor komend semester zijn we op zoek naar studenten die dit onderzoek verder kunnen uitbreiden en nieuw onderzoek kunnen doen naar verdienmodellen voor het dorp. De Gebiedscoöperatie wil hierin verder naar meer integratie van lokale projecten en initiatieven. Hoe kunnen we lokale initiatieven op zo verbinden, dat het de leefbaarheid van het dorp er uiteindelijk beter van wordt? Opdrachtgevers binnen dit thema zijn gemeenten, stichtingen voor dorpsbelangen, lokale ondernemers, glasvezelcoöperaties en zorgcoöperaties.

Waarom dit thema?

De laatste jaren zijn er grote veranderingen aan de gang op het gebied van regionale zorg en leefbaarheid van dorpen. Veel van de zorgtaken zijn afgelopen jaren via de Wet Maatschappelijke Ondersteuning bij de lokale gemeenten neergelegd. Hierdoor komen meer taken direct bij de burgers terecht, in het kader van de participatiesamenleving. Bewoners van dorpen gaan zelf weer veel zaken aanpakken, maar hiervoor is wel een transitieproces nodig. De Gebiedscoöperatie Westerkwartier ondersteunt dorpen in dit proces met het principe 'Healthy Region'. In een aantal dorpen is inmiddels een 'pilot' gestart. Via het principe van 'Healthy Region' probeert de Gebiedscoöperatie zoveel mogelijk bewoners aan elkaar te verbinden, maar dan intersectoraal. In veel dorpen zijn al initiatieven als zorgcoöperaties, thuiszorgcoöperaties, burenhulp en energicoöperaties gestart, maar de verbinding tussen deze initiatieven ontbreekt vaak nog. De Gebiedscoöperatie Westerkwartier is er van overtuigd dat, wanneer juist voor de complete samenwerking gekozen wordt, de leefbaarheid van het dorp met sprongen vooruit kan gaan. Dit komt uiteindelijk ook weer ten goede van de regionale economie. Zie voor meer informatie bijlage I.

Wie zoeken wij?

- Student op zoek naar een afstudeerstage;
- Je hebt affiniteit met de nieuwe duurzame economie en bent leergierig op hier meer over te weten te komen;
- Je bent proactief, zelfstandig, initiatiefrijk en gedreven;
- Je hebt een duidelijk beeld over hoe de wereld er over 10 jaar uit moet zien;

- Je bent niet bang om met zoveel mogelijk mensen in gesprek te gaan;
- Je bent minimaal twee dagen in de week volledig beschikbaar voor een half jaar.

Wie zijn wij?

De Gebiedscoöperatie Westerkwartier is het bedrijf van de toekomst, maar dan in het nu. We onderscheiden ons van de vele andere coöperaties doordat we niet rond één doel of binnen één branche georganiseerd zijn. Wij verbinden ondernemers, maatschappelijke ondernemingen, kennisinstellingen, overheden en burgers in de regio. Onze leden komen dus niet uit één branche en gaat het ook niet om één doel. We pakken onze onderwerpen integraal aan en de aspecten groene en circulaire economie, duurzaamheid en innovatie komen in al onze programma's naar voren.

Het FEM-office is de verbinder tussen studenten, onderzoekers, de Hanzehogeschool, de Gebiedscoöperatie Westerkwartier en ondernemers uit de regio rondom de stad Groningen. Binnen het FEM-office lossen studenten real-life cases op bij bedrijven en organisaties. Dit kan op alle niveaus: van het vaste curriculum in het eerste jaar tot afstudeeropdrachten. Alle aangesloten partijen en opdrachten binnen de coöperatie treden op binnen hetzelfde thema: de nieuwe, duurzame economie.

Wat hebben wij te bieden?

De Gebiedscoöperatie en de Hanzehogeschool hebben het afgelopen jaar hard gewerkt aan een systeem waarin ondernemers uit de regio direct gekoppeld worden aan studenten. Wij geloven erin dat we op deze manier elkaar kunnen versterken en zo uiteindelijk tot een sterkere en aantrekkelijkere noordelijke regio kunnen komen.

Voor het komende studiejaar proberen we interdisciplinaire studententeams te vormen rondom thema's die belangrijk zijn in de regio. Binnen al deze thema's staan de begrippen 'Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen', 'duurzaamheid' en 'circulaire economie' centraal. Meer informatie vind je hierover in de bijlagen. Een van deze thema's is het opzetten van een regionale voedselketen. Na de sollicitatieprocedure en het vormen van de teams koppelt de Gebiedscoöperatie iedere student direct aan een ondernemer uit de regio. Hierdoor proberen we het maximale resultaat uit het onderzoek te halen.

Minimaal twee keer in de week komen alle studenten samen in de Kenniswerkplaats in Noordhorn om te werken aan het onderzoek. Gedurende deze dagen zullen er Masterclasses rondom de thema's en rondom onderzoeksvaardigheden gegeven worden door experts. Daarnaast zullen de studenten veel van elkaar gaan leren, door middel van het geven van presentaties en feedbacksessies. Uiteindelijk levert iedere student een onderzoek af dat zowel voor zijn of haar studie relevant is, als voor de ondernemer in de regio én voor de regio in het algemeen. De exacte onderzoeksvraag wordt, afhankelijk van de studie die je doet, zo snel mogelijk en in samenspraak met alle betrokken partijen geformuleerd.

Geïnteresseerd geraakt? Stuur dan zo spoedig mogelijk je CV en motivatiebrief naar info@femoffice.nl. Het FEM-office zal dan zo snel mogelijk reageren.

HEALTHY REGION

Achtergrond / Inleiding Healthy Region

Tegen de achtergrond van de veranderingen in het zorgdomein, waarbij gemeentes vanuit het rijk zorg- en ondersteuningstaken krijgen overgeheveld, gaat de Gebiedscoöperatie Westerkwartier (GBC) een integrale, verbindende aanpak uitwerken voor gezond leven in het stedelijk veld. We spreken dan over de steden Groningen, Emmen en Meppel, elk met de omliggende landelijke regio's. Kennisontwikkeling op het speerpunt Healthy Ageing heeft in Noord Nederland een hoge prioriteit. Via uitwerkingen in de praktijk wil de GBC bijdragen aan innovatieve en duurzame oplossingen met betrekking tot zorg, gezondheid en welzijn. Het gaat om de verbinding tussen verschillende beleidsdomeinen, die allemaal samen bijdragen aan gezond leven in stad en regio. Dit nieuwe domein vatten we samen onder de titel 'Healthy Region'.

Centrale vraag/Probleemstelling vanuit de GBC

Hoe kunnen verschillende beleidsdomeinen worden verbonden om een gedrags- en cultuurverandering (transformatie) te bewerkstelligen die bijdraagt aan gezond leven in de regio en de stadswijken?

Deelvragen :

Kan een zorggemeenschap bijdragen aan transformatie, zowel intern bij politiek/ambtelijk apparaat als extern in samenleving? Kan hierbij vrijkomend maatschappelijk vastgoed binnen sociaal domein anders ingevuld worden?

Kunnen participatie en arbeidsdeelname in de regio's /steden door integrale aanpak vergroot worden, met natuur /wijk als decor?

Kan een regionale duurzame voedselketen ontwikkeld worden die bijdraagt aan gezonde voeding voor steden en omliggende regio's?

Kunnen we de openbare ruimte zo inrichten dat mensen worden aangemoedigd meer te gaan bewegen?

Doelen / Baten 2015-2020

Einddoel : Nieuwe vormen van coöperatief (zorg) ondernemerschap en werkgelegenheid in een lerende regio / stad

Hierbij ligt inhoudelijke focus op : Groene Leefomgeving - Duurzaam voedsel - Gezonde levensstijl - Participatie door iedereen die kan en wil

Doelstellingen:

- Gezondere bewoners: zware zorgvragen voorkomen door zorg dichtbij te organiseren
- Grotere participatie inwoners (medeverantwoordelijkheid)
- Grotere deelname van inwoners met afstand tot arbeidsmarkt
- Vitalere leefomgeving
- Versterkte economische structuur in dorpen/wijken
- Toegenomen regionale voedselafname in eigen regio/stad
- Veranderde rol politiek en ambtelijk apparaat (regisseursrol) 'overheidsinspanningen'?

Aanpak / Uitvoeringsprogramma

Voor het uitwerken van het programma zullen samenwerkingsverbanden uitgebreid worden in de regionale gouden driehoek van ondernemers, onderwijs/onderzoek en overheden. Via een praktijkgerichte aanpak (zie pilots hierna) willen we via vooronderzoek coöperatieve modellen

BIJLAGE II: WAT IS MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD ONDERNEMEN (MVO)?

WAAROM MVO

Bedrijven hebben verschillende redenen om zich met MVO bezig te houden. In de praktijk spelen altijd meerdere motieven een rol. We onderscheiden 3 hoofdmotieven:

MVO OMDAT HET LOONT

MVO draagt bij aan de financiële prestaties van bedrijven. Onder meer door de stijgende vraag naar duurzame producten en diensten, maar bijvoorbeeld ook omdat MVO de arbeidsproductiviteit verhoogt.

MVO OMDAT HET MOET

Soms worden bedrijven gedwongen om zich (meer) met MVO bezig te houden. Bijvoorbeeld door consumentenboycots, mediaschandalen, stakingen of ingrijpen van de overheid. Vaak houden ze zich dan niet aan de minimale maatschappelijke normen, waardoor ze hun 'license to operate' verliezen. Bedrijven die zich met MVO bezig houden krijgen minder te maken met zulke acties en boycots.

Verder vindt zowel de Nederlandse overheid als de internationale gemeenschap het van belang dat bedrijven zich aan wetten en internationale richtlijnen houden.

MVO OMDAT HET HOORT

Niet alleen financiële overwegingen spelen een rol bij MVO. Veel bedrijven doen het omdat zij een steentje willen bijdragen aan de maatschappij en ze het milieu niet teveel willen belasten. Ze doen aan MVO omdat ze vinden dat het hoort. Bij sommige ondernemingen, zoals **Triodos Bank** en **Ecostyle**, liggen ethische motieven zelfs aan de basis van het bedrijf. Duurzaamheid vormt de kern van hun bedrijfsstrategie.

WAT IS MVO?

MVO staat voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.

MVO is een integrale visie op een duurzame bedrijfsvoering. Een bedrijf dat maatschappelijk verantwoord onderneemt, maakt bij iedere bedrijfsbeslissing een afweging tussen de verschillende maatschappelijke en economische effecten hiervan, en houdt hierbij rekening met stakeholderbelangen. Elke bedrijfsbeslissing heeft immers invloed op de stakeholders (belanghebbenden) van een bedrijf. Dat kunnen medewerkers of klanten zijn, maar bijvoorbeeld ook omwonenden, leveranciers, investeerders en ook 'de maatschappij' in algemene zin.

Het is voor bedrijven belangrijk om het gesprek aan te gaan met hun stakeholders. Zo krijgt een bedrijf inzicht in de gevolgen van een beslissing voor anderen. Ook is het belangrijk dat het bedrijf transparant is over zijn activiteiten en de maatschappelijke effecten hiervan.

MVO gaat niet alleen over het verduurzamen van de bestaande bedrijfsactiviteiten. Veel bedrijven gaan een stap verder en richten zich op nieuwe markten en businessmodellen gericht op winst voor mens, maatschappij en milieu.

MVO:

- Creëert waarde op economisch (Profit), ecologisch (Planet) en sociaal (People) gebied. Dit noemen we de 3 P's.
- Speelt een rol in alle bedrijfsprocessen. Van inkoop tot marketing en van productie tot HRM: overal spelen maatschappelijke vraagstukken.
- Betekent dat een bedrijf afwegingen moet maken tussen verschillende stakeholderbelangen: de belangen van betrokken personen, bedrijven en organisaties.
- Is voor ieder bedrijf anders. Dit hangt af van bedrijfsgrootte, sector, cultuur van de onderneming en bedrijfsstrategie.
- Is een proces en geen eindbestemming. De doelen veranderen in de tijd en met elke bedrijfsbeslissing.

BIJLAGE II: WAT IS CIRCULAIRE ECONOMIE EN DUURZAAMHEID?

Ons huidige economische model is een lineaire systeem. In dit systeem worden grondstoffen gedolven, verwerkt tot producten en deze worden vervolgens aan het einde van de levensduur vernietigd. Dit systeem bestaat al sinds de industriële revolutie en heeft als onderliggend fundament de aanname dat er altijd voldoende grondstoffen aanwezig zijn en dat ons ecologische systeem in staat is het afval - zowel naar lucht, water als land - te absorberen. Door de combinatie van een snel groeiende wereldbevolking en sterk toenemend welvaartsniveau neemt de consumptie de laatste decennia echter exponentieel toe en dit zal alleen maar verder versnellen. Naar verwachting zullen er in 2030 zo'n 3 miljard meer middenklasse consumenten zijn dan vandaag. Mensen die allemaal ook een auto, TV en laptop willen. Indien deze vraag naar goederen ook lineair ingevuld wordt zal het systeem vastlopen. Nu al verbruiken we jaarlijks anderhalf keer zoveel ecosysteemdiensten (grondstoffen, schone lucht en water, voedsel, etc) als wat de aarde in een jaar kan produceren. Veel van de huidige duurzaamheidsinitiatieven concentreren zich op het optimaliseren van het huidige systeem. Daar is in zichzelf uiteraard niets mis mee maar ook met een volledig doorgevoerd (eco-)efficiency programma zal de toenemende vraag toch leiden tot de grens van wat houdbaar is. Werkelijk toekomstbestendige modellen richten zich dan ook op effectiviteit. Hoe kunnen we beter samenleven en zakendoen met 9 miljard mensen? Dit vergt een systeemtransitie. Ondanks dat het denken over kringlopen niet nieuw is, breekt nu het moment aan dat het daadwerkelijk grootschalig in praktijk gebracht gaat worden. Zowel de bedreigingen (schaarste, toenemende milieuvraagstukken) als de kansen (toekomstbestendig bedrijfsmodel met meer waardecreatie) zijn nu zo overduidelijk dat het niet een kwestie is of maar wanneer de Circulaire Economie werkelijkheid wordt.

Wat is duurzaamheid

Over duurzaamheid bestaan verschillende definities en opvattingen. Eén invulling van het begrip duurzaamheid is dat toekomstige generaties geen nadeel mogen ondervinden van ons productie- en consumptiegedrag. Gebruikte grondstoffen moeten hernieuwbaar zijn, en het product mag niet bijdragen aan de uitputting van de aarde. Binnen deze opvatting gaat duurzaamheid nadrukkelijk over het milieu, de natuur en ecosystemen. Een bredere invulling verwijst ook naar sociale en economische aspecten. Het gaat dan om people, planet én profit. Een ander belangrijk verschil is of het volstaat dat achteruitgang van bijvoorbeeld ecosystemen wordt voorkomen, of dat actief verbetering wordt nagestreefd. Samengevat:

- Geen achteruitgang
- People, planet, profit
- CradletoCradle (C2C)
- Circulaire economie

Wat is de circulaire economie

De kern van het circulaire denken bestaat uit twee componenten. Ten eerste het fysieke component. In de Circulaire Economie worden producten zo ontworpen dat deze aan het einde van de levensduur gemakkelijk uit elkaar gehaald kunnen worden waardoor onderdelen hetzij als technische grondstof weer teruggevoerd worden naar het begin van de keten, hetzij als biologisch afbreekbare grondstof zonder schade terug kan vloeien in de natuur.

CradletoCradle is hiervoor een bruikbaar systeem. Ook worden in het productieproces geen schadelijke stoffen uitgestoten naar water of lucht of restafval geproduceerd wat niet hergebruikt kan worden. De belangrijkste principes van de circulaire economie zijn:

- **Waardebehoud** wordt gemaximaliseerd door eerst te kijken naar producthergebruik, vervolgens hergebruik van onderdelen en als laatste hergebruik van grondstoffen.
- Producten worden zo **ontworpen** en **gemaakt** dat deze aan het eind van de gebruiksfase makkelijk demontabel zijn en materiaalstromen eenvoudig gescheiden kunnen worden.
- Tijdens productie, gebruik en verwerking van het product worden **geen schadelijke stoffen** uitgestoten.
- De onderdelen en grondstoffen van '**gebruiksproducten**' (zoals een lamp) worden hergebruikt zonder kwaliteitsverlies (bijvoorbeeld in een nieuwe lamp, maar wellicht wel in een nieuwe laptop, bijvoorbeeld).
- De grondstoffen van '**verbruiksproducten**' (zoals tandpasta) zijn biologisch afbreekbaar en worden (na eventuele onttrekking van nog waardevolle grondstoffen) teruggegeven aan de natuur.
- Inzetten op transitie van product naar dienst. Waarom zou een eindgebruiker eigenaar moeten zijn van het product als hij alleen gebruik wil maken van de service die het product biedt? En kan er niet alleen betaald worden voor de prestatie die het product levert?. Producenten behouden het **eigendom** van gebruiksproducten, klanten betalen voor het **gebruik** ervan, niet voor het **bezit**. Een andere mogelijkheid is dat de producent het product **terugkoopt** aan het einde van de levensduur.
- Omdat de **prestatie** van het product de waarde bepaalt, wordt het leveren van de juiste **kwaliteit** extreem belangrijk voor de producent.
- Een van de meest belangrijke succesfactoren is (cross-sectorale) **ketensamenwerking** gericht op het creëren van **meervoudige waarde**. Hierbij vermeerderd niet alleen de economische waarde van alle bedrijven in de keten, maar ook de ecologische en sociale waarde. Toepassen van nieuwe bedrijfsmodellen, waarbij meervoudige waardecreatie niet alleen op financiële basis wordt bepaald tussen ketenpartners maar ook op ecologische en sociale basis.

Een transitie naar een circulaire economie biedt kansen voor groene groei. Deze groei ontstaat via nieuwe en slimme verbindingen tussen sectoren zijn die nu nog weinig samenwerken. De verbindingen zetten druk op bestaande organisatievormen, wet- en regelgeving en sectoraal beleid. In de circulaire economie gaat het niet alleen om technische innovatie. De uitdaging is vooral om processen anders te organiseren.