

Het kennis- en innovatie-ecosysteem van de METROPOOLREGIO GRONINGEN

- ENERGIE**
- Eemshaven Waterstoffabriek (2030)
 - EnergieHub050
 - Holthausen

- DIGITALISERING**
- Google Datacenter
 - Digital Society Hub
 - Het Kasteel
 - IT-Hub Hoogeveen

- LEER- EN INNOVATIE OMGEVINGEN**
- Campus Eemsdelta
 - Campus Groningen (Zernike)
 - Makeport Mercurius Stadskanaal
 - Campus Fryslân
 - Wetsus
 - KLM Flight Academy
 - Gebiedscoöperatie Zuid en Zuid-Oost Groningen
 - Vakland Het Hogeland
 - Gebiedscoöperatie Westerkwartier

- HEALTH**
- Healthy Ageing Campus
 - Lifelines
 - Health Hub Roden
 - Martini Ziekenhuis
 - Ommelander Ziekenhuis
 - Vitaliteitscampus

- OPKOMENDE SECTOREN**
- European Hyperloop Center
 - Avebe
 - Techhub Assen
 - Chemie Park Delfzijl
 - Chemport Industry Campus Emmen
 - Innovatiehub Oost-Groningen
 - Innovatiecluster Drachten
 - Groningen Seaports



- Groningen Hamburg** 3 uur
- Groningen Amsterdam** 2 uur
- Groningen Kristiansand** 1 dag
(Noorwegen)

6 Stad van Nederland

2 Startup Stad van Nederland

86.000 Studenten

JONGSTE & GEZONDSTE Stad van Nederland



elke dag

180.000 Reisbewegingen naar Groningen

1 Miljoen mensen gebruiken zakelijke medische & culturele voorzieningen

ENERGIE

IN GRONINGEN WETEN WE DOOR DE GEVOLGEN VAN DE GASWINNING ALS GEEN ANDER DAT WE ZO SNEL MOGELIJK AF MOETEN VAN FOSSIELE BRANDSTOFFEN. DAAROM HEBBEN WE ONZE 400 JAAR AAN ERVARING ALS ENERGIEREGIO AL INGEZET OM DE OVERSTAP NAAR WATERSTOF TE MAKEN. GRONINGEN WORDT DOOR DE EUROPESE COMMISSIE GEZIEN ALS KOPLOPER IN DE WATERSTOF-ECONOMIE. REGIONALE INNOVATIEKRACHT IN DE ENERGIE-TRANSITIE ZORGT IN DEZE SECTOR VOOR (INTER)NATIONALE IMPACT.

GRONINGEN IS DE MOTOR VAN DE NIEUWE EUROPESE WATERSTOF-ECONOMIE



kunnen maken van waterstof. Door datagedreven onderzoek te koppelen aan het inzetten van nieuwe technologieën zoals Artificial Intelligence, zodat mensen gezonder oud worden. Maar ook door onderzoek te doen naar de aardappel om samen met de agrarische sector de eiwittransitie te stimuleren.

Wij zijn ervan overtuigd dat al deze plannen een gezamenlijke inzet vereisen van overheden, kennisinstellingen, burgers en bedrijfsleven. Binnen de metropoolregio Groningen en daarbuiten, in Nederland en Europa. Alleen met deze gezamenlijke inzet bereiken we een sterkere economische structuur, een grotere innovatiekracht en een inclusieve arbeidsmarkt.

De komende vier jaar werken we aan deze transitie aan de hand van drie doelstellingen:

- 1. We realiseren de beste campussen, opleidingen en hybride leeromgevingen.**
- 2. We realiseren een toekomst-bestendige arbeidsmarkt, waarin het regionale bedrijfsleven optimaal profiteert van het aanwezige (internationale) talent.**
- 3. We positioneren en profileren metropoolregio Groningen als mainport van Nederland.**

GEZONDHEID

MENSEN WORDEN STEEDS OUDER. EN IN GRONINGEN ZORGEN WE ERVOOR DAT ZE OOK LANGER GEZOND, VITAAL EN GELUKKIG BLIJVEN. DAT DOEN WIJ MET ONZE PIONIERSEN IN MEDICIJNONONTWIKKELING EN GROOTSCHALIGE GEZONDHEIDSONDERZOEKEN, WAAR WE MEE VOOROPLOPEN IN DE WERELD. GRONINGEN KENT EEN STERKE GEZONDHEIDSECONOMIE EN KAN MET HET UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM GRONINGEN EN HET TOPKLINISCH MARTINI ZIEKENHUIS VOOROPLOPEN IN BAANBREKENDE ZORGINNOVATIES.

GRONINGEN IS DE PROEFUIN VOOR BAANBREKENDE ZORGINNOVATIES



METROPOOLREGIO GRONINGEN KOPLOPER IN TRANSITIES

Metropoolregio Groningen staat internationaal bekend om haar baanbrekende werk en heeft een internationale reputatie in de sectoren energie, gezondheid en digitalisering. De ideeën en toepassingen uit Groningen zijn hard nodig, want in al deze sectoren staat de wereld voor grote veranderingen. Het biedt Groningen en Nederland de gelegenheid om ingewikkelde maatschappelijke vraagstukken op te lossen en om onze economie en internationale concurrentiekracht te versterken.

Groningen is bij uitstek in staat om aan deze transitie een (inter)nationale bijdrage te leveren. Vooral door het sterke kennis- en innovatie-ecosysteem en de sterke verbondenheid met het bedrijfsleven.

Het Akkoord van Groningen speelt hierin een verbindende rol. Nergens in Nederland bestaat er iets als het Akkoord: het is een uniek samenwerkingsverband van gemeente en provincie Groningen, Rijksuniversiteit Groningen, Hanzehogeschool Groningen, Noorderpoort, Alfa-college, Universitair Medisch Centrum Groningen en het Martini Ziekenhuis, dat al vijftien jaar lang samen de transitie van de toekomst tegemoet treedt en vormgeeft.

PROFIEL

Metropoolregio Groningen: Mainport van Nederland
Groningen is met ruim 235.000 inwoners een van de zes grootste steden van Nederland en werd recent uitgeroepen tot een van de beste kleine steden ter wereld, en tot de gezondste stad van Nederland. Groningen is een internationale kennisstad met bijna 90.000 studenten waarvan ruim 10.000 uit het buitenland. Deze samenbundeling van kennis zorgt nu al voor 29.000 banen. Groningen is mede daardoor een van de beste regio's voor ondernemerschap en heeft na Amsterdam de meeste ondernemingen bij de 50 snelst groeiende technologiebedrijven en innovatieve startups van Nederland.

Door de serieuze plannen voor de aanleg van de Lelylijn krijgt Groningen nog meer economische groeipotentie. Deze potentie, het talent en de innovatiekracht van Groningen willen we inzetten voor Nederland en de wereld.

DIGITALISERING

DIGITALISERING HEEFT EEN ENORME EN BLIJVENDE IMPACT OP ONS LEVEN. GRONINGEN IS DIGITAAL GOED VERBONDEN MET DE REST VAN DE WERELD. MET DE ONTWIKKELING VAN 5G IN PROEFUINEN EN DE SNELLE DATAVERBINDING TUSSEN DE VERENIGDE STATEN EN DE EEMSHAVEN LOPEN WE VOORUIT OP DE TOEKOMST. IN GRONINGEN WERKEN WE SAMEN EN DAGEN WE ELKAAR UIT IN DEZE SECTOR. DAARMEE REALISEREN WE IMPACTVOLLE PROJECTEN OP HET GEBIED VAN DIGITALE GELETTERDHEID, 5G, BIG DATA EN BLOCCCHAIN.

GRONINGEN IS HET VLEGWIEL VOOR DE DIGITALE SAMENLEVING VAN MORGEN



GRONINGEN METROPOOLREGIO KOPLOPER IN TRANSITIES

EMERGING SECTOREN

INNOVATIE EN KENNIS ZIJN DE MOTOR VAN ONZE NIEUWE ECONOMIE. OP DE SNELSTGROEIENDE CAMPUS VAN NEDERLAND, CAMPUS GRONINGEN, WERKEN ONZE WETENSCHAPPERS EN ONDERNEMERS NAUW SAMEN OM ERVOOR TE ZORGEN DAT BAANBREKENDE ONDERZOEK LEIDT TOT MAATSCHAPPELIJKE IMPACT EN ECONOMISCHE GROEI IN SECTOREN ALS DUURZAME VOEDSELSYSTEMEN, KLIMAATAADAPTATIE EN CIRCULAIRE ECONOMIE. IN HET GLOBAL CENTER OF ADAPTATION WERKEN WE BIJVOORBEELD SAMEN MET ROTTERDAM EN PEKING AAN ONDERZOEKS- EN ONDERWIJSPROGRAMMAS OVER KLIMAAT-ADAPTATIE DIE WERELDWIDJ GEBRUIKT KUNNEN WORDEN.

GRONINGSE INNOVATIEKRACHT & OPKOMENDE SECTOREN



FLAGSHIPS METROPOOLREGIO GRONINGEN

- Waterstof Werkt**
Waterstof Werkt gaat de komende jaren een impuls geven aan het regionale onderwijs, om zo de beroepsbevolking voor de waterstofeconomie op te leiden. Zo speelt het programma, dat loopt van 2022 tot 2027, in op de kennisvraag voor banen in de duurzame-energiesector, met in het bijzonder de waterstofeconomie.
- Health Hub**
Health Hub Roden is 'a health tech innovation playground'. Hier worden kennis, faciliteiten en netwerken beschikbaar gesteld om innovaties in de health tech sector te realiseren. Innovaties die direct of indirect bijdragen aan de kwaliteit van leven van alle mensen. Deze hub is de verbindende schakel tussen ondernemers, kennisinstellingen, overheid en andere betrokken organisaties. Het ecosysteem van Health Hub Roden is een omgeving waar vraagstukken vanuit het werkveld snel omgezet worden naar concepten en producten. Die worden samen met alle betrokken partijen ontwikkeld, getest en beoordeeld op wenselijkheid en (technische en bedrijfsmatige) haalbaarheid.
- Kasteel Gro**
In Kasteel.gro verandert de toekomst met de dag. Het is een inspirerende ontmoetplaats voor professionals uit het bedrijfsleven, studenten, docenten en onderwijsontwikkelaars die elkaar uitdagen om aan de digitale toekomst te blijven sleutelen. Kasteel.gro is dé Werkplaats voor Digitaal Vakmanschap in Noord-Nederland. Wisselwerking tussen samenleving, studenten, docenten en bedrijven staat centraal. En ook tussen werken en leren, tussen digitaal en gewone taal, tussen praktisch en durven dromen.
- Global Center on Adaptation (GCA)**
Het GCA zetelt in het Energy Academy gebouw op Campus Groningen. We zijn er trots op dat dit internationaal vooraanstaande instituut op zo'n belangrijk mondiaal thema in Groningen gevestigd is. Het GCA onderzoekt en agendeert belangrijke vraagstukken omtrent klimaatverandering, die Groningen en de wereld raken. Regionale samenwerking vindt plaats op specifieke thema's als (zilte) landbouw en klimaatbestendige stedenbouw en -ontwerp.

Voor meer informatie kunt u kijken op: www.akkoordvangroningen.nl