

Aan de leden van de  
Commissie voor  
Economische Aangelegenheden

Kenmerk: 23.0433/III.2.2/AK  
Datum: 05-10-2023  
Contactpersoon: Andreas Kochs  
E-mail: kochs@euregio.org  
Doorkiesnr.: 0049-2821-7930-25  
**Onderwerp: 49<sup>ste</sup> vergadering van de Commissie voor Economische Aangelegenheden**

*Geacht commissielid,*

*Namens de voorzitter nodigen wij u uit voor de 49<sup>ste</sup> vergadering van de Commissie voor Economische Aangelegenheden*

***op woensdag, 18 oktober 2023 om 14.00 uur, in het Nierswalder Landhaus,  
Dorfstraße 2, 47574 Goch-Nierswalde.***

*In het kader van deze vergadering zal het INTERREG-VA project **IoA – Internet of Agriculture** op het testbedrijf van de NiCa GbR Silberberger Weg 22, 47574 in Goch-Nierswalde worden gepresenteerd.*

*De agenda en een toelichting op de agenda zullen u tijdig worden toegezonden.*

*Met vriendelijke groet,*

*Andreas Kochs  
Secretaris Euregio Rijn-Waal*

## **A G E N D A**

- Punt 1**      **Opening door de voorzitter**
- Punt 2**      **Verslag van de vergadering d.d. 19 april 2023**  
(per mail verstuurd op 5 mei 2023)  
**Verslag van de vergadering d.d. 08 mei 2023**  
(per mail verstuurd op 31 mei 2023)  
**Verslag van de vergadering d.d 28 augustus 2023**  
(per mail verstuurd op 28 september 2023)
- Punt 3**      **Interreg VI A Deutschland-Nederland**  
Stand van zaken Interreg VI A Deutschland-Nederland (bijlagen)
- Punt 4**      **GROS NL-NRW**  
a) Grenslandagenda 2024  
b) Grenslandkonferentie 6 december 2023
- Punt 5**      **Evaluatie nieuwe structuur commissievergaderingen**  
(mondeling tijdens de vergadering)
- Punt 6**      **Rondvraag en Mededelingen**
  - Akteursforum waterstof in de Kreis Kleve
  - Eindejaarsbijeenkomst
  - Vergaderschema 2024
- Punt 7**      Presentatie van het INTERREG VA project IoA - Internet of Agriculture:  
Wireless Solutions for Digital Farming op het testbedrijf **NiCa GbR**  
**Silberberger Weg 22, 47574 te Goch-Nierswalde.**
- Punt 8**      **Sluiting**

### **Actuele stand van zaken Interreg VIA Deutschland-Nederland**

In het Interreg VI-programma wordt de beslissing over projecten van de prioriteiten 3 en 4 in de vier regionale stuurgroepen genomen. De beslissing over de projecten van de prioriteiten 1 en 2 wordt genomen in een programma-brede stuurgroep voor het gehele programmagebied. De vier Euregio's worden vertegenwoordigd door twee leden met een gezamenlijke stem in deze programma-brede stuurgroep.

Voor de aanvraag- en goedkeuringsprocedure staan 18 weken. Dit betekent dat alleen volledige en kwalitatief hoogwaardige aanvragen in het besluitvormingsproces zullen worden meegenomen. Binnen deze periode van 18 weken is er een tijdsbestek van ca. 3 weken waarin de programmapartners (d.w.z. ook de Euregio) hun standpunt over de projecten moeten bepalen.

De Commissie voor Economische Aangelegenheden adviseert het Dagelijks Bestuur over de standpuntbepaling met betrekking tot projecten in de prioriteiten 1 en 2.

Er zijn op dit moment drie projecten in de prioriteiten 1 en 2, die door het Regionaal Programmamanagement bij de Euregio Rijn-Waal worden begeleid, goedgekeurd. Dit zijn BioNanoGel, MedCam AI en H2 Enabler. Vier projecten (INDUSTR\_14.0, EnerVisor 2030, MNM en ExCEL) bevinden zich in de besluitvormingsprocedure.

De projecten MEMAS, Farms for Future, KeraMod, New Meat, SoilDiverCity en energ.Y zijn afgewezen.

Het project Paludi en Markt, gericht op de implementatie in de EDR, en het project Realise Bio, gericht op de implementatie in de euregio rijn-maas-noord, werden goedgekeurd. Aangezien de Leadpartners van deze projecten gevestigd zijn in het werkgebied van het regionale programma-management van de Euregio Rijn-Waal, zijn de projecten overgedragen aan het regionale programma-management van de Euregio Rijn-Waal.

Het bijgevoegde projectoverzicht en de afzonderlijke projectbeschrijvingen geven de actuele stand van zaken weer van de projecten in de subsidieprioriteiten 1 en 2, die reeds in de gemeenschappelijke commissievergaderingen zijn gepresenteerd.

### **Besluitvoorstel:**

Bespreking en kennisname

## Interreg VI

### BioNanoGel: continue medicatie afgifte

Het zorgstelsel in het grensgebied kent diverse uitdagingen. Met de resultaten van dit project wil een consortium van 5 mkb-bedrijven en 2 universitaire ziekenhuizen producten ontwikkelen voor drie veel voorkomende en gerelateerde aandoeningen: chronische bijholteontsteking, blaaspijnsyndroom en stress-urine-incontinentie.

Voor deze aandoeningen bestaan oplossingen, te weten orale medicatie, die slechts voor een korte tijd werken. Wanneer dit niet werkt, moet er een invasieve operatie uitgevoerd worden waarvoor ziekenhuisopnames en langdurige spoelingen nodig zijn. De jaarlijkse gerelateerde zorgkosten bedragen in Nederland en Duitsland vele tientallen tot honderden miljoenen euro's.

Het doel van dit project is om een hydrogel te ontwikkelen welke medicijnen (corticosteroiden en pijnbestrijders) kan dragen en over enkele weken kan afgeven. De hydrogel wordt met een injectie op de juiste locatie geplaatst. De gel bevat nanodeeltjes die als dragermateriaal voor de medicijnen dienen. De medicijnen worden gedurende ongeveer 4 weken afgegeven en bezit regeneratieve eigenschappen.

Er wordt gebruik gemaakt van flow chemie, een efficiënte wijze om deeltjes te maken; dit in tegenstelling tot huidige processen die veel ruimte, energie en chemicaliën vereisen. Deze technologie draagt dus tevens bij aan de hulpbronnen efficiëntie.

Succesvolle uitvoering van het voorgestelde project zal bijdragen aan een betere en minder ingrijpende aanpak van drie veelvoorkomende aandoeningen. De zorgkosten voor deze aandoeningen zullen kunnen dalen, zelfs bij een toenemende prevalentie in verband met de ouder wordende bevolking in het grensgebied. Tegelijkertijd zullen de producerende mkb- bedrijven in het consortium zich een positie verwerven op een groeiende wereldmarkt met een omvang van momenteel reeds enige tientallen miljarden dollar. Tenslotte draagt de nagestreefde innovatie ook bij aan het milieu door middel van een geringer gebruik van medicijnen, hulpstoffen en energie.

Leadpartner	<b>BioMed Elements B.V. (Nijmegen)</b>
Projectpartner	<b>OxProtect GmbH (Münster)</b> <b>Noviotissue B.V. (Nijmegen)</b> <b>INVITE GmbH (Köln)</b> <b>Westfälische Wilhelms-Universität Münster</b> <b>Radboud universitair medisch centrum / Radboudumc (Nijmegen)</b> <b>Sure Laboratories B.V. (Helmond)</b>
Projectvolume	<b>3.264.588,45 €</b>
Bovenregionale relevantie	✓
Regionale relevantie	✓

**Standpunt Euregio Rijn-Waal**

Inhoud	Het project past in het samenwerkingsprogramma Deutschland-Nederland Interreg VIA 2021-2027 <b>Prioriteit 1</b> – Een innovatiever programmagebied (bovenregionaal budget)
Focusthema	Health & Care
Specifieke doelstelling	Het versterken van duurzame groei en het concurrentievermogen van het MKB onder meer door middel van productieve investeringen.
Interventieveld	Innovatieprocessen in kmo's (innovatie op basis van processen, organisatie, marketing, co creatie, gebruikers en vraag)

**Strategische Agenda 2025+ Euregio Rijn-Waal**

1. Economie en klimaat	✓
2. Arbeidsmarkt en onderwijs	
3. Leefbaarheid	✓
4. Euregionale Identiteit	

**Stand van zaken**

Het project BioNanoGel (13110) werd door de Programmabrede stuurgroep op 30-08-2023 goedgekeurd. Het project bevindt zich reeds in uitvoering.

## Interreg VI

### MedCam-AI: AI-gebaseerde thermografische diagnose

In Nederland en Duitsland samen leiden 2,4 miljoen mensen aan diabetes. Velen van hen worden te laat gediagnosticeerd, met de nodige fysieke en financiële complicaties van dien. Een groot deel van hen krijgt in een vroegtijdig stadium voetproblemen.

Het doel van dit project is een innovatieve niet-invasieve IR-scanner te ontwikkelen voor het diagnosticeren van afwijkingen, t.b.v. de 1e- en 2elijnszorg. Infraroodthermografie (IRT) is een nieuwe diagnostische methode met veel potentie, die geen fysiek contact vereist. Het is een veilige en betrouwbare techniek die een snelle evaluatie van stralingsenergie gerelateerd aan de huidtemperatuur mogelijk maakt. Vanwege het gebrek aan behandelingen die zich richten op onderliggende zenuwbeschadiging, is preventie een belangrijk onderdeel van diabeteszorg. IRT toont lokale temperatuurverschillen, gevlekte kleuring en hogere gemiddelde temperaturen in diabetische voeten met een hoog risico op neuropathie en neuro-ischemie. Hiermee wil we het ontstaan van een diabetische voet voorkomen, aanzienlijke kosten besparen, en de druk op de gezondheidszorg reduceren. Voor een kortere time-to-market, want sneller medisch te valideren, én extra business kansen, kiezen we voor twee toepassingen meer, te weten het diagnosticeren van ACNES (chronische buikpijn), en het opsporen van ontstekingen bij sportblessures.

De IR scanner heeft 3 innovatieve kenmerken: a. het is compact en betaalbaar, wat het geschikt maakt voor de eerstelijnsgezondheidszorg; b. het bevat AI/ML in een medische camera; en c. het gebruikt hightech thermografie dat zéér nauwkeurig en betrouwbaar is.

Binnen dit project werken MKB en onderzoeksinstituten aan een productinnovatie op het gebied van gezondheidszorg, die bijdraagt aan een sterke, concurrerende en duurzame economie in de grensregio. De zorgsector in zowel Nederland als Duitsland staat voor een grote uitdaging door de druk op de zorg, mede veroorzaakt door de toenemende vergrijzing en welvaartsziekten.

Leadpartner	<b>Comvis B.V. (Drunen)</b>
Projectpartner	<b>Sensor GmbH (Mönchengladbach)</b> <b>TrautHoff GmbH (Mönchengladbach)</b> <b>PECE Zorg B.V. (Eindhoven)</b> <b>Physio Hassenpflug (Viersen)</b> <b>Radboud universitair medisch centrum / Radboudumc (Nijmegen)</b> <b>MSB de Medici (Veldhoven)</b> <b>Orthopädische praxis piusallee (Münster)</b>

	Geassoc. partner Städtische Kliniken Mönchengladbach GmbH
Projectvolume	<b>2.807.213,50 €</b>
Bovenregionale relevantie	✓
Regionale relevantie	✓
<b>Standpunt Euregio Rijn-Waal</b>	
Inhoud	Het project past in het samenwerkingsprogramma Deutschland-Nederland Interreg VIA 2021-2027 <b>Prioriteit 1</b> – Een innovatiever programmagebied (bovenregionaal budget)
Focusthema	Health & Care
Specifieke doelstelling	Het ontwikkelen en versterken van de onderzoeks- en innovatiecapaciteit en de invoering van geavanceerde technologieën.
Interventieveld	Onderzoek en innovatie in kleine en middelgrote ondernemingen, waaronder netwerkactiviteiten.
<b>Strategische Agenda 2025+ Euregio Rijn-Waal</b>	
1. Economie en klimaat	✓
2. Arbeidsmarkt en onderwijs	
3. Leefbaarheid	✓
4. Euregionale Identiteit	
<b>Stand van zaken</b>	
Het project MedCam-AI (13111) werd door de Programmabrede stuurgroep op 30-08-2023 goedgekeurd. Het project bevindt zich reeds in uitvoering.	

## Interreg VI

### H2-Enabler

Het belang van waterstof en brandstofcellen voor het omzetten van waterstof in elektrische energie neemt momenteel snel toe. In brandstofcellen wordt chemische energie omgezet in elektrische energie die bijvoorbeeld gebruikt wordt om een elektromotor voor voertuigen aan te drijven of om huishoudens onafhankelijk van het net van elektriciteit en warmte te voorzien.

De zogenaamde bipolaire platen (BPP) als geïntegreerd onderdeel van een brandstofcel hebben een zeer bijzondere relevantie met betrekking tot de functionaliteit en efficiëntie van brandstofcellensystemen. Ze zorgen voor de elektrische verbinding van de stapels en een gedefinieerde gasverdeling in de brandstofcel. Ze worden ook gebruikt voor effectieve koeling en gasafdichting. De kosteneffectieve productie van brandstofcellen, en daarmee een hoge marktpenetratie in de toekomst, wordt momenteel echter nog ernstig beperkt, onder meer door de hoge kosten van bipolaire platen.

De huidige in de markt toegepaste productieprocessen op basis van koudvormen (walsen, ponsen, enz.) zijn niet geschikt om de in de toekomst vereiste hoeveelheden tegen lage kosten te leveren, vooral vanwege de steeds kleiner wordende materiaaldikte van BPP (< 100 µm). Dit is precies de aanleiding voor het project: de productie van metalen BPP moet volledig heroverwogen worden en door middel van warmvormen de inzet van BPP op grote schaal mogelijk maken.

In het kader van het project moet daarom op basis van simulatie een laboratoriumschaal opstelling worden opgezet waarmee de vorming van het BPP wordt uitgevoerd bij verhoogde temperaturen (warmvormen bij  $T < 1000^{\circ}\text{C}$ ) in tegenstelling tot de gevestigde processen.

Op basis van de verkregen resultaten op laboratoriumschaal zal het project zich ten doel stellen een overeenkomstig opschalingsconcept te ontwerpen en toekomstperspectieven voor het Interreg-programmagebied te identificeren in het kader van een routekaart.

Leadpartner	<b>NMWP Management GmbH (Düsseldorf)</b>
Projectpartner	<b>Reden B.V. (Hengelo)</b> <b>HoDforming GmbH (Düsseldorf)</b> <b>University of Twente (Enschede)</b>
Projectvolume	<b>€1.195.421,50</b>
Bovenregionale relevantie	✓
Regionale relevantie	✓

#### Standpunt Euregio Rijn-Waal

Inhoud	Het project past in het samenwerkingsprogramma Deutschland-Nederland Interreg VIA 2021-2027 <b>Prioriteit 2</b> – Een groener programmagebied (bovenregionaal budget)
--------	--



Focusthema	Energie & Klimaat
Specifieke doelstelling	Het bevorderen van de aanpassing aan de klimaatverandering en rampen- en, risicopreventie, veerkracht, met inachtneming van ecosysteem gebaseerde benaderingen.
Interventieveld	Onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten gericht op dekoolstofarme economie, bestendigheid tegen en adaptatie aan klimaatverandering.

### Strategische Agenda 2025+ Euregio Rijn-Waal

1. Economie en klimaat	✓
2. Arbeidsmarkt en onderwijs	
3. Leefbaarheid	✓
4. Euregionale Identiteit	

### Stand van zaken

Het project werd inmiddels door de programmabrede stuurgroep op 15-05-2023 goedgekeurd. Het project bevindt zich in uitvoering.

## Interreg VI

### Manufacturing NextMaterials (MNM)

Het project Manufacturing NextMaterials (MNM) richt zich op het bieden van flexibele productietechnologieën voor MKB's, voor de verwerking van slimme en duurzame materialen in lichtgewicht onderdelen voor mobiliteit, geavanceerde batterijsystemen en duurzame energieoplossingen.

Voor MKB's in de materiaaltechnologie is er ruime overheidssteun tot het stadium van prototypeontwikkeling. Maar daarna stopt de overheidssteun en hebben ze moeite om op te schalen naar productie en de markt te bereiken. De belangrijkste obstakels tijdens het opschalingsproces naar de markt: hoe zet je een testproductie op en hoe voer je die uit, hoe overtuig je klanten en investeerders en hoe ga je om met regelgeving en industriestandaarden op buitenlandse markten.

De partners Oost NL, NMWP.NRW en NV BOM zijn de kernpartners van het project. De andere zes partners zijn 5 kennisinstituten en één MKB-bedrijf: CATO Composites, Thermoplastic composites Application Centre van Saxion Hogeschool, Fraunhofer Innovation Platform van Universiteit Twente, Universiteit van Münster, Fraunhofer Institute for Battery Cell production en Rapid Technology Centre van Universiteit Duisburg-Essen en werken samen in 3 zgn Lighthouse-pilotprojecten.

De kennispartners richten zich op technische aspecten van bovengenoemde obstakels en de kernpartners op zakelijke aspecten. Zij werken samen in de volgende aanpak:

#### Gesloten deel

- Opzetten van grensoverschrijdende samenwerkingsfaciliteiten voor testproductie van composieten, geavanceerde batterijproductie en ondersteuning voor 3d-printing
- Roadmap opstellen voor permanente samenwerking tussen de innovatiecentra in de toekomst
- Ondersteuning van MKB's via workshops en trainingen om hen voor te bereiden op testproducties

#### Open Deel

- Opzetten en uitvoeren van testproducties met potentiële klanten en investeerders als waarnemers

Resultaten: 120 MKB-bedrijven hebben de competenties verworven die ze nodig hebben om de kloof tussen prototype en markt te overbruggen.

Leadpartner	<b>Oost NL, Apeldoorn</b>
Projectpartner	<b>NMWP Management GmbH, Düsseldorf</b> <b>Universität Duisburg-Essen, Duisburg</b> <b>Saxion Hogeschool, Enschede</b> <b>Westfälische Wilhelms-Universität Münster</b>

	<p><b>Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB, Münster</b></p> <p><b>Cato Composites B.V., Rheden</b></p> <p><b>Brabantse Ontwikkelings Maatschappij Holding B.V., Tilburg</b></p> <p><b>University of Twente, Enschede</b></p> <p><b>Deelnemers upscalingprojecten open gedeelte / Teilnehmer Upscalingprojekte im offenen Teil</b></p> <p><b>Assoziierter Partner Technologiecentrum Noord-Nederland (TCNN), Groningen</b></p> <p><b>Assoziierter Partner Stichting Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Nijmegen</b></p> <p><b>Assoziierter Partner innos GmbH, Göttingen</b></p>
Projectvolume	<b>7.022.315,25 €</b>
Bovenregionale relevantie	✓
Regionale relevantie	✓
<b>Standpunt Euregio Rijn-Waal</b>	
Inhoud	Het project past in het samenwerkingsprogramma Deutschland-Nederland Interreg VIA 2021-2027 <b>Prioriteit 1</b> – Een innovatiever programmagebied (bovenregionaal budget)
Focusthema	High Tech Systems & Materials (HTSM)
Specifieke doelstelling	Het versterken van duurzame groei en het concurrentievermogen van het MKB onder meer door middel van productieve investeringen.
Interventieveld	Innovatieprocessen in kmo's (innovatie op basis van processen, organisatie, marketing, co-creatie, gebruikers en vraag).

**Strategische Agenda 2025+ Euregio Rijn-Waal**

1. Economie en klimaat	✓
2. Arbeidsmarkt en onderwijs	✓
3. Leefbaarheid	
4. Euregionale Identiteit	

**Stand van zaken**

**Het project wordt met een positief advies doorgestuurd naar de Programmabrede Stuurgroep.**

**Om in aanmerking te komen voor een positief besluit dienen een aantal vragen en opmerkingen beantwoord te worden. Een onvoldoende onderbouwing heeft consequenties voor de beschikbaarstelling van cofinanciering en/of EU-financiering en daarmee voor de besluitvorming in de Programmabrede stuurgroep.**

## Interreg VI

### ExCel – Exergy circulaire energiedichte batterij met lange levensduur

Batterijopslag kan belasting van het elektriciteitsnet verlagen en de zelfconsumptie (in combinatie met lokale opwek) drastisch verhogen door het verschil in vraag en aanbod van elektriciteit te bufferen. De grootste uitdagingen voor batterijen zijn:

- De beschikbaarheid van grondstoffen.
- De kosten van elektriciteitsopslag en een lange levensduur.
- Veiligheid en toepasbaarheid bijv. in de gebouwde omgeving.
- Recyclebaarheid en circulaire toepassing van grondstoffen.

Huidige herlaadbare batterijen maken doorgaans gebruik van Li-ion cellen. Deze cellen kunnen ontvlammen en giftige gassen uitstoten. Bovendien is de winning van lithium een vervuילend proces waar veel water bij verbruikt wordt.

Exergy Storage ontwikkelde een nieuwe batterijtechnologie, gebaseerd op veelvoorkomende & goedkope grondstoffen zoals steenzout, (recycled) aluminium en ijzer. Deze technologie met een lange levensduur biedt uitzicht op uitzonderlijk lage kosten om elektriciteit op te slaan en bij relatief lage productiekosten. De technologie is tevens geschikt om gesloten materiaalkringlopen te realiseren.

De projectdoelstelling: het opschalen naar industriële schaal van de batterij technologie voor bouwen van prototypen en ter voorbereiding van pilot opschaling. Samen met Fraunhofer Umsicht als 'Berater' wordt beoogd de cel elektrodes en prestaties te optimaliseren. Met Becker Insulation wordt bepaald wat effectief isolatiemateriaal is voor de batterij behuizingen. Parallel wordt samen met Stanstechniek de fabricageprocessen voor cel- en batterij componenten geoptimaliseerd en opgeschaald. Ten slotte worden er prototype batterijen opgeleverd en gedemonstreerd in representatieve testomgevingen van zowel Stadtwerke Goch als in nieuwe duurzame woningen van Hirsch. Stadtwerke Goch wilt de duurzame energietransitie bevorderen en ziet daarmee kansen haar eigen strategische positie te versterken.

Tenslotte wordt een batterijcontainer voor eigen energie opwekking en -opslag getest bij Stanstechniek.

Leadpartner	<b>Exergy Storage B.V., Zelhem</b>
Projectpartner	<b>Stanstechniek Gaanderen B.V., Gaanderen</b> <b>Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Münchheide</b> <b>Stadtwerke Goch GmbH, Goch</b> <b>Becker Insulation GmbH, Bippen</b> <b>Bürgersteigreinigung Delmenhorst GmbH, Delmenhorst</b>

	<b>Nobian Industrial Chemicals B.V., Amersfoort</b>
Projectvolume	<b>3.275.587,00 €</b>
Bovenregionale relevantie	✓
Regionale relevantie	✓
<b>Standpunt Euregio Rijn-Waal</b>	
Inhoud	Het project past in het samenwerkingsprogramma Deutschland-Nederland Interreg VIA 2021-2027 <b>Prioriteit 2</b> – Een groener programmagebied (bovenregionaal budget)
Focusthema	Energie & Klimaat
Specifieke doelstelling	Het bevorderen van de aanpassing aan de klimaatverandering en rampen- en, risicopreventie, veerkracht, met inachtneming van ecosysteem gebaseerde benaderingen.
Interventieveld	Onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten gericht op de koolstofarme economie, bestendigheid tegen en adaptatie aan klimaatverandering.
<b>Strategische Agenda 2025+ Euregio Rijn-Waal</b>	
1. Economie en klimaat	✓
2. Arbeidsmarkt en onderwijs	
3. Leefbaarheid	✓
4. Euregionale Identiteit	
<b>Stand van zaken</b>	
<p>Het project wordt met een positief advies doorgestuurd naar de Programmabrede Stuurgroep.</p> <p>Om in aanmerking te komen voor een positief besluit dienen een aantal vragen en opmerkingen beantwoord te worden. Een onvoldoende onderbouwing heeft consequenties voor de beschikbaarstelling van cofinanciering en/of EU-financiering en daarmee voor de besluitvorming in de Programmabrede stuurgroep.</p>	



**Overzicht projecten RPM Euregio Rijn-Waal /  
Übersicht Projekte RPM Euregio Rhein-Waal**

Prio	Project	gem. commissies/gem. Ausschüsse	Sachstand/Stand van zaken
1	MEMAS	29.06.2022	Abgelehnt / afgewezen
1	Farms for Future	26.09.2022	Abgelehnt / afgewezen
2	SoilDiverCity	26.09.2022	Abgelehnt / afgewezen
3/4	Kleinprojectenfonds / Kleinprojektefonds (KPF) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Education</li> <li>• Health</li> <li>• People to People</li> <li>• Governance</li> </ul>	26.09.2022	Genehmigt / goedgekeurd
4	De Rijn Verbindt	26.09.2022	Genehmigt / goedgekeurd
1	INDUSTR_14.0	27.02.2023	im Verfahren / in behandeling
1	EnerVisor	27.02.2023	im Verfahren / in behandeling
2	energ.Y	27.02.2023	Abgelehnt / afgewezen
2	H2 Enabler	27.02.2023	Genehmigt / goedgekeurd
3	Euregio Mobility	27.02.2023	Genehmigt / goedgekeurd
4	TRAM	27.02.2023	Genehmigt / goedgekeurd
4	Grenzeloos landschap / Grenzenlose Landschaft	27.02.2023	Genehmigt / goedgekeurd
1	KeraMod	08.05.2023	Abgelehnt / afgewezen
1	New Meat	08.05.2023	Abgelehnt / afgewezen
1	BioNanoGel	08.05.2023	Genehmigt / goedgekeurd
1	MedCam AI	08.05.2023	Genehmigt / goedgekeurd
4	Open Grensland Offenes Grenzland	08.05.2023	Genehmigt / goedgekeurd
1	MSM	28.08.2023	im Verfahren / in behandeling
2	ExCEL	28.08.2023	im Verfahren / in behandeling
3	B-Bold Minds	28.08.2023	im Verfahren / in behandeling



**Ausschuss/Commissie**  
**Wirtschaft / Economische Aangelegenheden**  
**18.10.2023**  
**TOP 3a Anlage 1**

3 IMAGINE	28.08.2023	im Verfahren / in behandeling
3 RegioClip	28.08.2023	im Verfahren / in behandeling
2 Paludi & Markt	Eingereicht bei / ingediend bij EDR	Genehmigt / goedgekeurd
2 Realise Bio	Eingereicht bei / ingediend bij erm	Genehmigt / goedgekeurd
4 EMRWIC	Eingereicht bei / ingediend bij erm	Genehmigt / goedgekeurd

**Geel/gelb:**

Projecten die aan de Commissie voor Economische Aangelegenheden zijn voorgelegd.  
Projekte die dem Ausschuss für Wirtschaft vorgelegt worden sind.

## GROS NL-NRW

### Grenslandagenda 2024

De nieuwe grenslandagenda zal dit keer anders gestructureerd zijn dan de vorige agenda's.

Er komt een inleidend hoofdstuk met een situatieschets van de grensregio en een visie voor de grensregio. Daarna volgen een aantal zeer concrete doelen die het komende jaar gerealiseerd moeten worden. Deze doelen hoeven niet te passen binnen specifieke themagebieden, zoals in het verleden het geval was. Een laatste hoofdstuk zal gaan over verkenningen van nieuwe thema's en doelstellingen die nu nog niet geschikt zijn om in de Grenslandagenda op te nemen, maar die wellicht in de toekomst in het kader van de Grenslandagenda aan de orde kunnen komen.

Naar verwachting zullen doelstellingen op het gebied van grensoverschrijdende inzet van ambulances, de voortzetting van de GrensInfoPunten, onderwijs en veiligheid in de nieuwe agenda worden opgenomen.

Op 27 september heeft de stuurgroep (ministers van Nederland en NRW en Commissaris van de Koning Andries Heidema (Overijssel)) het eerste concept besproken. Dit concept wordt in oktober besproken in de GROS-coördinatiegroep, waar ook de Euregio Rijn-Waal deel van uitmaakt. Het streven is dat de Grenslandagenda 2024 tijdens de Grenslandconferentie door de Stuurgroep kan worden vastgesteld.

### **Besluitvoorstel:**

Bespreking en ter kennisneming

### **Grenslanconferentie op 6 december 2023**

De vijfde Grenslanconferentie NL-NRW vindt plaats op 6 december 2023 in De Vereniging in Nijmegen. Omdat de grenslanconferentie dit jaar haar eerste lustrum viert, is er voor het eerst een dagvullend programma. Tijdens het ochtendprogramma kunnen de naar verwachting ca. 400 deelnemers deelnemen aan diverse workshops en excursies. Er zullen onder andere workshops worden gehouden over de grenslanagenda onderwerpen arbeidsmarkt, onderwijs, veiligheid en mobiliteit. Daarnaast worden er diverse workshops georganiseerd om bezoekers kennis te laten maken met Nijmegen als grensstad. Ook is er tijdens de excursies de mogelijkheid om enkele Interregprojecten in de Euregio Rijn-Waal te bezoeken.

Parallel vindt aan het begin van de middag een vergadering van het Bestuurlijk Overleg plaats, waarbij de Europaminister van de deelstaat Nordrhein-Westfalen, de minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, de CvdK's van de provincies Overijssel, Gelderland en Limburg en Regierungspräsidenten van de Bezirksregierungen van Münster, Keulen en Düsseldorf aanwezig zullen zijn, evenals de voorzitters van de vier NL-NRW Euregio's. Tijdens deze bijeenkomst worden de Grenslanagenda 2024 en de winnaars van de Grenslanprijs formeel vastgesteld.

's Middags is er een plenair programma voor alle deelnemers in aanwezigheid van de twee ministers. Tijdens de plenaire sessie zal de voortgang op het gebied van arbeidsmarkt, onderwijs en veiligheid worden gepresenteerd en zal de nieuwe Grenslanagenda worden voorgesteld. Tijdens de grenslanconferentie vindt ook de uitreiking van de Grenslanprijs plaats. De dag wordt afgesloten met een netwerkborrel.

Op 28 september is een teaser verstuurd. De uitnodiging met de mogelijkheid om zich aan te melden wordt in de loop van oktober verstuurd.

Alle informatie over de grenslanconferentie van dit jaar is te vinden op [www.grenslanconferentie2023.nl](http://www.grenslanconferentie2023.nl). De website zal de komende maanden voortdurend worden bijgewerkt.

### **Besluitvoorstel:**

Ter kennisneming

### **Acteursforum Waterstof in de Kreis Kleve**

Op het eerste Acteursforum Waterstof in Kevelaer kwamen op 20 september 2023 het bedrijfsleven, onderzoeksinstituten, de Kreis Kleve en gemeenten samen. Het onderwerp waterstof is een van de meest besproken onderwerpen op dit moment. Dat geldt ook voor de Kreis Kleve, die op weg is, een waterstofregio te worden.

Een groot aantal bedrijven in de regio hebben het potentieel van groene waterstof onderkend – als energieopslagmedium voor volatiele, milieuvriendelijke energieproductie en als vervanging voor fossiele brandstoffen. Op het eerste Acteursforum Waterstof, georganiseerd door de Wirtschaftsförderung van de Kreis Kleve, kwamen 90 deelnemers uit het bedrijfsleven, de wetenschap, de Kreis, gemeenten en uit Nederland samen, om te discussiëren over het belang dat waterstof heeft en in de toekomst zal hebben voor de energietransitie in de Kreis Kleve.

Het adviesbureau EE Energy Engineers GmbH gaf een keynote speech over het onderwerp “Paden naar een waterstof-economische regio”. De uitgenodigde actoren presenteerden vervolgens hun behoeften voor het opzetten van een waterstofeconomie in de Kreis Kleve.

#### **Besluitvoorstel:**

Ter kennisneming

### **Eindejaarsbijeenkomst**

De Eindejaarsbijeenkomst vindt dit jaar op 11 december plaats in het Euregio-Forum.

Tijdens de Eindejaarsbijeenkomst hopen wij een interessante spreker te mogen verwelkomen en wordt de Euregio Rijn-Waal erepenning uitgereikt aan een Duitse inwoner van ons werkgebied voor zijn/har jarenlange verdiensten de grensoverschrijdende samenwerking.

Verder worden de winnaars van de jaarlijkse fotowedstrijd gehuldigd. Thema is dit jaar “De groene Euregio”.

### **Besluitvoorstel:**

Ter kennisneming

## **Vergaderschema 2024**

Bijgevoegd is het concept-vergaderschema 2024 van de Euregio Rijn-Waal.

De fysieke vergaderingen van de Commissie voor Economische Aangelegenheden staan gepland voor:

- Woensdag, 17 april, 14.00 uur
- Woensdag, 6 november, 14.00 uur

De digitale gezamenlijke vergaderingen van de Commissie voor Economische Aangelegenheden en Commissie voor Financiën en Projecten staan gepland voor:

- Maandag 19 februari, 15.00 uur
- Maandag 1 juli, 15.00 uur
- Maandag 21 oktober, 15.00 uur

### **Besluitvoorstel:**

Ter kennisneming

## Vergaderschema Euregio Rijn-Waal 2023

<b><u>Euregioraad:</u></b>	Donderdag	20 juni	14.00 uur
	Donderdag	28 november	14.00 uur
<b><u>Netwerkbijeenkomst Euregioraad:</u></b>	Donderdag	14 maart	15.00 uur
<b><u>Dagelijks Bestuur:</u></b>	Vrijdag	19 januari	9.00 uur
	Vrijdag	22 maart	9.00 uur
	Vrijdag	24 mei	9.30 uur*
	Vrijdag	19 juli	9.00 uur
	Vrijdag	20 september	9.00 uur
	Vrijdag	25 oktober	9.00 uur
	Vrijdag	13 december	9.00 uur
<b><u>Commissie voor Grensoverschrijdende Verstandhouding:</u></b>	Maandag	15 april	14.30 uur
	Maandag	4 november	14.30 uur
<b><u>Commissie voor Economische Aangelegenheden:</u></b>	Woensdag	17 april	14.00 uur
	Woensdag	6 november	14.00 uur
<b><u>Commissie voor Financiën en Projecten:</u></b>	Donderdag	18 april	15.00 uur
	Donderdag	7 november	15.00 uur
<b><u>Gezamenlijke vergadering van de commissies:</u></b> (digitale vergadering)	Maandag	19 februari	15.00 uur
	Maandag	1 juli	15.00 uur
	Maandag	21 oktober	15.00 uur
<b><u>Financiële Controlecommissie:</u></b>	Vrijdag	24 mei	08.30 uur*
<b><u>Contactpersonendag:</u></b>	Donderdag	27 juni	09.00 uur
<b><u>Programmabrede stuurgroep VI A</u></b>	Dinsdag	6 februari	10.30 uur
	Woensdag	15 Mei	10.30 uur
	Dinsdag	29 november	10.30 uur
<b><u>Regionale Stuurgroep VI A:</u></b>	Donderdag	8 februari	10.30 uur
	Dinsdag	14 mei	10.30 uur
	Maandag	28 oktober	10.30 uur
<b><u>Eindejaarsbijeenkomst:</u></b>	Maandag	9 december	15.00 uur

## **IoA - Internet of Agriculture: Wireless Solutions for Digital Farming**

Het project is gericht op innovatie van het MKB te bevorderen door middel van coöperatieve onderzoek en ontwikkeling en de versterking van de lange termijn, grensoverschrijdende netwerken van topkwaliteit, verbanden en synergiën tussen bedrijven, onderzoeksinstituten en development centers. Door de grensoverschrijdende bundeling van expertise wordt m.b.v. radio technologieën en speciale sensoren, effectieve waarde creatie in groeiemarkten rondom SmartFarming in het grensgebied mogelijk gemaakt.

De belangrijkste doelstellingen van het project was:

- Betere benutting van landbouwproductie - efficiënt landbouwbeheer en effectiever beheer
- Optimalisatie van hoogwaardige en duurzame landbouwconcepten - betere documentatie, hulpbronnen, opbrengst- en gewasbeheer
- Nauwkeurige productie door het gebruik van hoogwaardige milieutechnologieën - resource-efficiëntie, arbeidsveiligheid en kwaliteitsborging bij de productie van landbouwproducten
- bevordering van efficiënt gebruik van hulpbronnen - besparing van water en hulpbronnen
- cross-over naar de sector "High-Tech Systemen en Materialen (HTSM)" - toepassing van nieuwe technologieën, de bevordering van de digitalisering in de landbouw ("Landbouw 4.0")

De toegenomen innovatieve kracht in de grensregio, vertegenwoordigd door de nieuwe producten, helpt om het concurrentievermogen te vergroten, banen veilig te stellen en nieuwe banen te creëren. Nieuwe afzetmarkten zullen worden aangeboord door de nieuwe producten en door de innovatieve bedrijven in de regio snel worden gevuld.

Meer bedrijven en instellingen op het gebied van de landbouw zullen in een vroeg stadium van het project worden uitgenodigd als associatie partners om kennis en ervaring te delen, het creëren van een duurzaam competentie-netwerk die verder gaat dan het project.

Het project werd uitgevoerd onder leiding van de Leadpartner RheWaTech Rhein-Waal Institut für Technologie gemeinnützige UG te Kalkar.

### **Besluitvoorstel:**

Kennisname