

Van: Euregio Rhein Waal <info@euregio.org>

Verzonden: donderdag 1 augustus 2024 11:55

Onderwerp: Ausschuss für Finanzen & Projekte / commissie voor Financiën & Projecten
Aangelegenheden

Sehr geehrte Ausschussmitglieder,

anbei erhalten Sie das Protokoll der gemeinsamen digitalen Sitzung der Ausschüsse für Wirtschaft und Finanzen & Projekte vom 22. Juli 2024 zu Ihrer Information.

Die nächste gemeinsame digitale Sitzung der Ausschüsse findet am 28. Oktober 2024 um 15:00 Uhr statt.

Geachte commissieleden,

Bijgaand ontvangt u het verslag van de gezamenlijke vergadering van de commissies voor Economische Aangelegenheden en Financiën & Projecten ter informatie.

De volgende gezamenlijke digitale vergadering van de commissies vindt plaats op 28 oktober 2024 om 15:00 uur.

Mit freundlichen Grüßen
Met vriendelijke groeten,

Andreas Kochs
Geschäftsführer / secretaris

Euregio Rhein-Waal/Euregio Rijn-Waal
Emmericher Str. 24
47533 Kleve

Tel. +49 2821 793025
Fax. +49 2821 793030
E-Mail: kochs@euregio.org

www.euregio.org

De Euregio Rijn-Waal aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Die Euregio Rhein-Waal übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Fehler bei der elektronischen Übertragung der Nachricht entstanden sein könnten.

**Protokoll der digitalen Sitzung
des Ausschusses für Wirtschaft und des Ausschusses für Finanzen & Projekte
der Euregio Rhein-Waal vom 22.07.2024**

Punt 1	Opening door de voorzitter De voorzitter, Dr. Stefan Dietzfelbinger, heet de online aanwezigen van harte welkom. De voorzitter vraagt of er verzoeken zijn tot wijziging van de agenda. Aangezien dit niet het geval is, wordt de agenda vastgesteld zoals voorgesteld.
Punt 2 a	Standpuntbepaling voor Interreg-projecten De voorzitter licht kort het vergadermodel en de achtergrond van deze online vergadering toe in verband met de gewijzigde besluitvormingsprocedure in het nieuwe programma Interreg VIA Duitsland-Nederland. De heer Dietzfelbinger legt uit dat de Euregio Rijn-Waal een programmapartner is en dit format moet gebruiken om een mening over de projecten te krijgen en een standpunt te bepalen. De standpunten worden vervolgens voorgelegd aan de verdere procedure.
Punt 2b.1	Projectpresentatie GRaiNNOVATE De voorzitter vraagt de heer Van Wijk en de heer Fleuren het project te presenteren. De heer Van Wijk en de heer Fleuren geven een presentatie over het project. Het GRaiNNOVATE project lanceert het SMS4Grain (Smart Multi-sensor System for Grain): een duurzame en nauwkeurige methode voor snelle beoordeling van graankwaliteit. Dit apparaat combineert geïntegreerde fotonica met AI om efficiënter belangrijke graankwaliteitsindicatoren te meten, zoals kiemkracht, valgetal, eiwit- en glutengehalte en vocht. Dit maakt laboratoriumtests toegankelijk voor iedereen in de keten. De huidige meetmethoden vereisen meerdere apparaten en gespecialiseerd personeel, waarbij de metingen in totaal 45-60 minuten duren. De SMS4Grain combineert de metingen van alle belangrijke kwaliteitsindicatoren in één apparaat, met een enkele meting van 9 minuten. Het kan in deze tijd ook de kiemcapaciteit meten, wat momenteel 4-8 dagen duurt. Dit verhoogt de efficiëntie en bespaart tijd tijdens kwaliteitscontroles. De voorzitter bedankt de heer Van Wijk en de heer Fleuren voor hun interessante presentatie en opent de vraag- en antwoordsessie voor de commissieleden. De heer Buschmann, gemeente Hünxe, vraagt of de sensor wordt gebruikt om individuele monsters of hele vrachtwagens te meten? De heer Van Wijk legt uit dat de vele vrachtwagens worden gemeten met 10 verschillende apparaten voor 6 belangrijke parameters. Er is veel tijd nodig voor deze metingen, waarbij verliezen van ongeveer 10% kunnen optreden. De SMS4Grain minimaliseert de meting tot een duur van 9 minuten per vrachtwagen. De heer Vreeman, Gemeente Oude IJsselstreek, vraagt wat nu precies het verschil is met andere vormen van meten? Wat zijn precies de voordelen? De heer Van Wijk legt uit dat snel meten voedselverspilling aanzienlijk vermindert. Snel meten heeft ook een betere kwaliteit van meel en graan tot gevolg.

	Tot slot adviseert de voorzitter de projectaanvrager om contact op te nemen met het bedrijf Brabender uit Duisburg, een toonaangevende fabrikant van meet- en procestechnische oplossingen. De heer Van Wijk bedankt de voorzitter en deelt mee dat er contact is opgenomen, maar dat er op dit moment geen belangstelling is voor dit project vanwege een bedrijfsovername van Brabender. Na de discussie en de beantwoording van de vragen van de commissie bedankt de voorzitter de aanvrager voor de uitgebreide presentatie en de beantwoording van de vragen en kondigt aan dat de commissies in aansluiting een standpunt zullen bepalen. De directie zal de aanvrager informeren over de uitkomst. De voorzitter verzoekt de aanvrager en zijn aanwezige partners de digitale vergaderzaal te verlaten.
Punt 2b.2	Projectpresentatie Predictive Ai harvest & prices De voorzitter verzoekt de heer Möller en de heer Caspary het project te presenteren. De heer Möller en de heer Caspary geven een presentatie over het project. Het project stelt glastuinders in staat mobiele camera's te gebruiken om het tellen en meten van groente en fruit te automatiseren - twee van de meest tijdrovende en ingewikkelde taken op dit moment. Tijdens een uitgebreide 'klantenverkenning' in Nederland en Duitsland werd duidelijk dat de behoefte aan automatisering groot is. Dit kan alleen door middel van computer vision / CV (kunstmatige intelligentie voor het herkennen van groenten en fruit), wat weer een 'mobiele component' vereist zodat er niet te veel camera's hoeven te worden gebruikt. Het project is opgedeeld in 3 werkpakketten: 1. ontwikkeling van oplossingen voor cameramobiliteit. 2. overdraagbaarheid van beeldverwerking naar verschillende gewassen. 3. CV-gebaseerde voorspellingen koppelen aan prijsvoorspellingen zodat kassen hun toekomstige inkomsten kunnen voorspellen en plannen. De voorzitter bedankt de heer Möller en de heer Caspary voor hun interessante presentatie en opent de vraag- en antwoordsessie voor de commissieleden. De heer Paul Baart, Gemeente Apeldoorn, vraagt naar de exacte impact? De heer Caspary voegt toe dat het heel erg gaat om de impact op het milieu. Onder andere de vermindering van productverlies tussen het moment van oogsten en het moment van verkoop. De voorzitter vraagt naar het gebruik van bestaande producten. Waarom worden deze niet geoptimaliseerd maar nieuw ontwikkeld? De heer Caspary verantwoordt dit door te zeggen dat een dergelijk product nog niet bestaat. Het is niet mogelijk om met de bestaande technologie zomaar in deze speciale sector te stappen. Omdat de problemen die moeten worden opgelost niet volledig kunnen worden opgelost met de bestaande technologie, wil het bedrijf proberen een eigen product te optimaliseren. De commissie merkte op dat in de aanvraag ook moet worden aangegeven waarom de nieuwe innovaties specifiek nodig zijn voor de sector in relatie tot de reeds beschikbare technologieën.

	De heer Paul Baart, Gemeente Apeldoorn, vraagt waarom het project met overheidsgeld moet worden gesteund in plaats van door particuliere investeerders. De heer Caspary beargumenteert dit met het feit dat de agrarische sector vaak onbekend is voor VC-bedrijven en dat zij te weinig expertise hebben in deze markt. Volgens hem zijn grote investeerders vooral actief buiten de landbouwsector. Na discussie en beantwoording van vragen van de commissie bedankt de voorzitter de aanvrager voor de uitgebreide presentatie en het beantwoorden van de vragen en kondigt aan dat de commissies in aansluiting een standpunt zullen bepalen. De directie zal de aanvrager op de hoogte stellen van de uitkomst. De voorzitter verzoekt de aanvrager en zijn aanwezige partners de digitale vergaderzaal te verlaten.
Punt 2d	Bespreking en Standpuntbepaling De voorzitter vraagt of de commissieleden fundamentele bezwaren en bedenkingen hebben tegen de projectvoorstellen. Vastgesteld wordt dat dit niet het geval is. 1. GRaiNNOVATE <i>Voor het project GRaiNNovate is het standpunt geformuleerd het project met een positief votum in de verdere besluitvormingsprocedure op te nemen.</i> 2. Predictive Ai harvest <i>Voor het project Predictive Ai harvest is het standpunt geformuleerd het project met een positief votum in de verdere besluitvormingsprocedure op te nemen.</i>
Punt 3	Mededelingen / Rondvraag De voorzitter vraagt de commissieleden of er nog vragen of opmerkingen zijn. De heer Buschmann, gemeente Hünxe, vraagt naar de uitkomst van projecten uit eerdere commissievergaderingen die met een positieve stem zijn meegenomen in de verdere besluitvorming? De heer Kochs legt uit dat het resultaat van het afstemmingsgremium doorslaggevend is voor de uiteindelijke beoordeling. De stuurgroep beraadslaagt vervolgens en het eindresultaat wordt teruggekoppeld naar de commissie. Er zijn verder geen vragen of opmerkingen.
Punt 4	Sluiting De voorzitter sluit de gezamenlijke digitale vergadering van de Commissie Economische Aangelegenheden en van de Commissie voor Financiën & Projecten met dank aan de deelnemers om 15.55 uur.