

OP ZOEK NAAR MEER KANSEN?
ANDERE PROJECTEN VINDT U HIER.

Interreg 
Vlaanderen-Nederland

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Interreg 
Vlaanderen-Nederland

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



INNOVATIE

 **DE BLAUWE KETEN** MICRO-ALGEN - Kleurstoffen - Biobased economie

 **CROSSROADS** KMO/MBK-INNOVATIES - Topsectoren - Cross-sectoraal

 **CROSSCARE** ZORGINNOVATIE - Producten & diensten - Proeftuinen

 **LINK2INNOVATE** START-UPS - Sleuteltechnologieën - Prototyping

 **SMART TOOLING** ROBOTICA - Prototypes - Onderhoud

 **CO2 VOOR ENERGIEOPSLAG** CO2-OMZETTING - Ontwikkeling - Duurzame energie

 **BIO-HART** AROMATEN - Hulpbronefficiëntie - Biobased economie

 **TRANS TECH DIAGNOSTICS** HART EN VATEN - Demonstrator - Diagnostische kit

 **PV OPMAAT** ZONNEPANELEN - Integratie bouw - Dunne film-cellen

KANSEN VOOR BEDRIJVEN

Interreg Vlaanderen-Nederland subsidieert grensoverschrijdende projecten voor slimme, groene en inclusieve groei.

Interreg V Vlaanderen-Nederland is een programma van de Europese Unie, gericht op de samenwerking aan de Vlaams-Nederlandse grens. Voor 2014-2020 voorziet Europa voor het programma ruim 152 miljoen euro, uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO).

De projecten die op deze en andere infoches worden gepresenteerd, ontvangen subsidie vanuit Interreg Vlaanderen-Nederland. Binnen die projecten zijn er mogelijkheden voor bedrijven zoals innovaties, advies of coaching, waarbij de financiële ondersteuning varieert van enkele duizenden euro's tot € 200.000.

Ook (samenwerkingsverbanden van) bedrijven met een meer omvangrijk innovatieproject hebben kansen. Op www.grensregio.eu staan voorbeelden van reeds goedgekeurde projecten waarin ondernemers participeren zoals bijvoorbeeld Waterstofregio 2.0, IMPROVED en Energy Efficiency (EnEf).

Onze projectadviseurs helpen u graag inschatten waar uw innovatie-ideeën best passen. U vindt hun contactgegevens op onze website bij *Over Interreg (organisatie)*.

www.grensregio.eu

DE BLAUWE KETEN

Uitbouw en optimalisatie van spirulina-teelt in de grensregio

Periode: 01.01.2016 - 31.12.2018

1

DE BLAUWE KETEN?

De Blauwe Keten wil nieuwe waardeketens ontwikkelen rond de teelt van Spirulina, een micro-alg die als enige plant beschikt over de natuurlijke blauwe kleurstof fycocyanine. Door haar bijzondere eigenschappen biedt Spirulina veel potentieel voor hoogwaardige toepassingen in onder meer de voedings-, textiel-, bouw- en papierindustrie.

De Blauwe Keten voert onderzoek naar de teelt en verwerking van deze alg en kijkt daarnaast ook naar de valorisatie van reststromen: op afvalwater van Spirulinateelt kan bijvoorbeeld eendenkroos geteeld worden. Uit deze kringloop kunnen dan weer waardevolle chemische componenten zoals eiwitten gehaald worden, of kan een omzetting naar biogas plaatsvinden, wat interessant kan zijn voor de biochemische en (vee)voedingsindustrie.

MEER INFO?

NEEM CONTACT OP!

PCG - Elise Vandewoestijne
+32 (0)9 331 60 92
elise.vandewoestijne@pcgroenteteelt.be
www.pcgroenteteelt.be (projecten/Europa/Interreg V)

** Een projectpartner light is een partner in een Interreg-project, op wie dezelfde rechten en plichten van toepassing zijn als gewone partners, maar dit enkel voor de periode dat de organisatie deelneemt in een project. Vaak kunnen projectpartners light tot op enige hoogte begeleid worden op administratief vlak, door de oorspronkelijke projectpartners.*

*** De de-minimisregelgeving houdt in dat een onderneming binnen drie belastingjaren niet meer dan € 200.000 aan overheidssteun in de vorm van subsidies e.d. mag ontvangen, inclusief de steun die u binnen De Blauwe Keten krijgt.*

2

KANSEN VOOR UW BEDRIJF?

Het project zal 4 KMO/MKB bedrijven betrekken die als projectpartner light* ingezet worden voor het ontwikkelen van innovatieve membraanfiltersystemen, het uitvoeren van opschalingsproeven rond de teelt van Spirulina of eendenkroos en het uitvoeren van proeven voor de raffinage van eendenkroos. Afhankelijk van de actie komen deze bedrijven in aanmerking voor € 25.000 of € 49.000, waarvoor 50% subsidie kan verkregen worden via Interreg.

De Blauwe Keten wil daarnaast ketenvorming stimuleren tussen telers, verwerkers en (eind)gebruikers van Spirulina en eendenkroos. Het project mikt daarbij op de interesse van land- en tuinbouwers, technologieleveranciers, chemiebedrijven, producenten- en afnemers van biogebaseerde kleurstoffen, de voedingsindustrie, veevoederbedrijven, mestverwerkers,... In samenwerking met die bedrijven zal onder meer onderzoek verricht worden naar het gebruik van fycocyanine in papier, karton, biocomposieten, textiel, bouwmaterialen,... Daarnaast wordt een logistiek model ontwikkeld waarmee kan bekeken worden of een businesscase economisch haalbaar is. Het model wordt in de praktijk toegepast bij een bedrijf waar Spirulina verwerkt zal worden.

3

WAARMEE REKENING HOUDEN?

Alle bedrijven die begeleiding, ondersteuning of andere voordelen op maat krijgen en geen partner of projectpartner light zijn, moeten een de-minimisverklaring** kunnen aanleveren.