

# CrossRoads Vlaanderen-Nederland

Digitale informatiebijeenkomst – 21 juni 2024

*Een paar handige tips:*

- 1. Gebruik een laptop voor de beste beleving.*
- 2. Zet de microfoon en camera uit.*
- 3. Heb je een vraag? Stel deze in de chat!*

**Interreg**  
Vlaanderen-Nederland



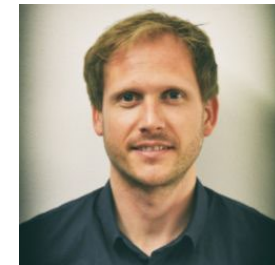
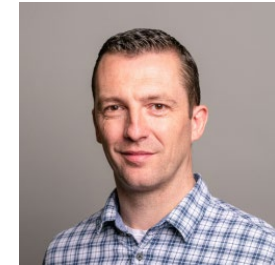
Gefinancierd door  
de Europese Unie

CrossRoads Vlaanderen - Nederland



# Even voorstellen

- Liesbeth Leurs
  - Business Developer InnovationQuarter
  - Aanspreekpunt voor de regio Zuid-Holland (NL)
- Yves Ozog
  - Business Developer VLAIO
  - Aanspreekpunt voor Vlaanderen
- Jordy Verdickt
  - Coördinator
  - Interreg Vlaanderen-Nederland
  - Aanspreekpunt voor algemene, financiële en administratieve zaken

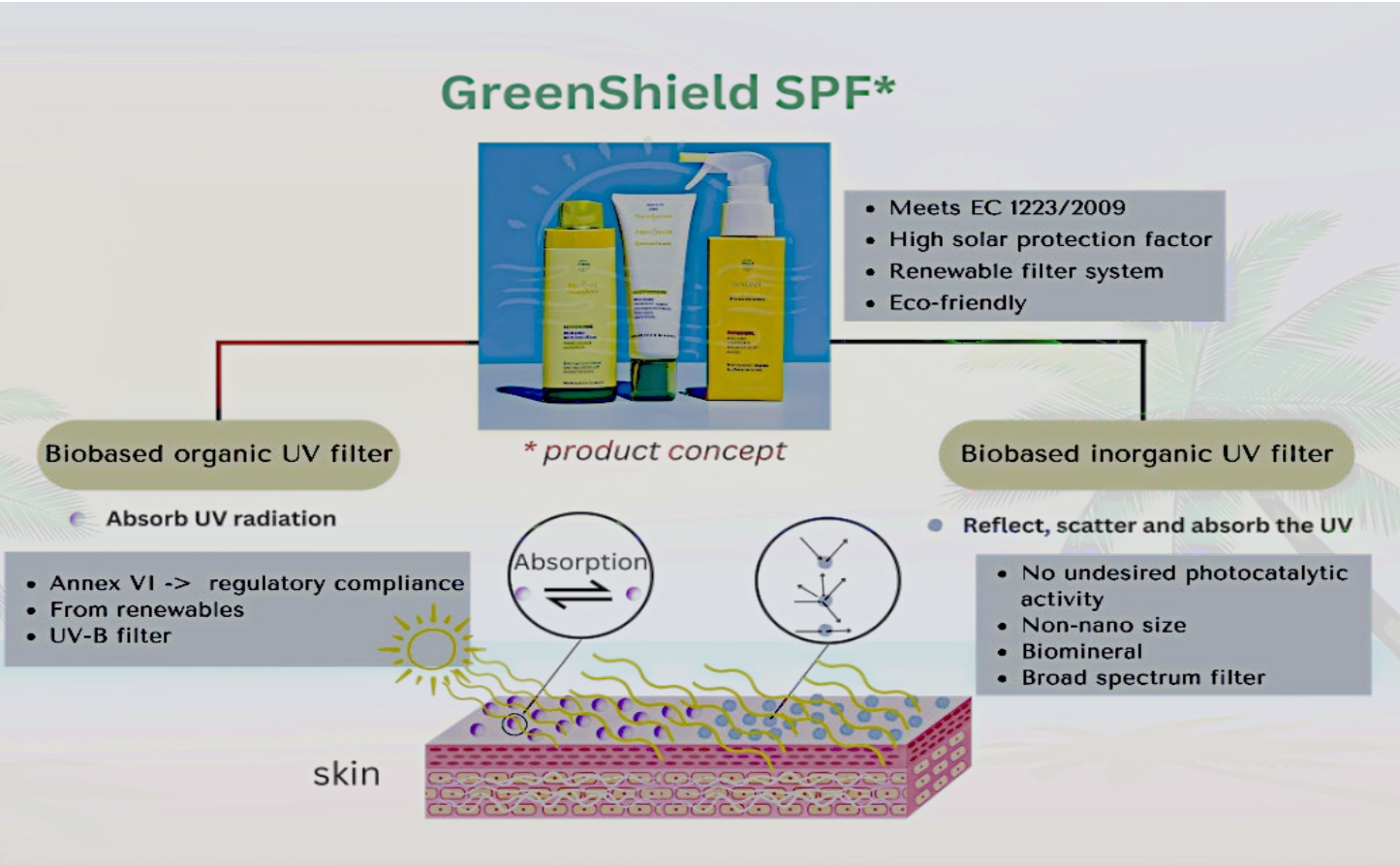


# Voor wie is deze informatiebijeenkomst?

- MKB ondernemers uit provincies Zeeland, Noord-Brabant, Limburg en Zuid-Holland
- KMO ondernemers uit Vlaams Gewest
- Samenwerkingsverbanden van MKB en KMO ondernemers
- Subsidie-adviseurs
- Overige geïnteresseerden
- [Herbekijk infosessie call 2 voor gedetailleerde info over subsidiemodaliteiten](#)

# Agenda

1. Getuigenis Plinius Labs – Yves Boonen
2. Q&A
3. Welke ondersteuning krijg ik binnen CrossRoads? – Yves Ozog
4. Q&A
5. Wanneer komt mijn project in aanmerking voor CrossRoads? – Liesbeth Leurs
6. Q&A



Crafting a collaborative sunscreen product with sustainable organic and inorganic ingredients

# Yves Boonen – Plinius Labs



Opgericht op 18 juni 2021 in Gent, Oost-Vlaanderen, B

Plinius Labs is een baanbrekend onderzoeks- en ontwikkelingsbedrijf dat zich toelegt op het bevorderen van de duurzaamheid in de voedings- en cosmeticasector.



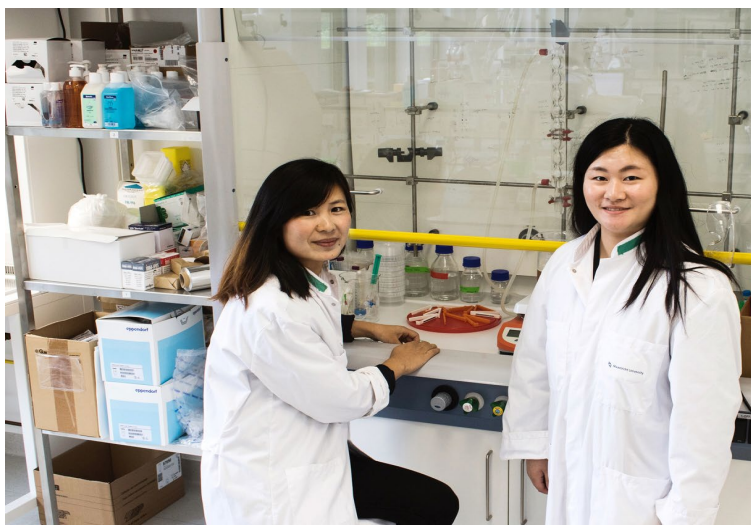
Het innovatieve project van Plinius Labs, gericht op natuurlijke vanilline als lokaal alternatief voor traditionele vanille in voedseltoepassingen, vormde het startpunt van het ontstaan ervan.

Synthese van biogebaseerde verbindingen en combineren van natuurlijke ingrediënten om een duurzaam geformuleerde zonnebrandcrème met hoge bescherming te verkrijgen - GreenShield



Opgericht op 23 nov 2017 in Brightlands Chemlot Campus, Limburg, NL

EGGXPERT heeft de missie om het toenemende probleem van eierschaalafval aan te pakken door het op innovatieve wijze te valoriseren tot een reeks producten die zowel milieuverantwoord als commercieel levensvatbaar zijn.



Primaire producten omvatten bulklevering van:

- **EcoDerm** - bioactieve eiwit ingredients
- **EcoMine** - biogebaseerde mineralen



# GreenShield

## Overview:

- Schade door UV-straling: huidbeschadiging, kanker en vroegtijdige veroudering.
- Synthetische UV-filters: gemaakt van fossiele bronnen, potentieel schadelijk voor de gezondheid en ecosystemen.
- Projectdoel: ontwikkel hernieuwbare UV-filters/boosters met behulp van plantaardige en minerale ingrediënten.

## Sleutelinnovaties:

- > 80% hernieuwbare koolstof aangevuld gerecyclede koolstof.
- Biomineraal calciumcarbonaat: eierschalen, betere UV-bescherming, gereduceerde chemische filters.
- Plantaardige filters: lignine biedt UV-bescherming en voegt cosmetische waarde toe

## Voorlopige resultaten:

- Calcium carbonaat: voldoet aan formulatie specs en verhoogt UV filter performantie
- Lignine: succesvol geïncorporeerd met additionele cosmetische voordelen



# Ondersteuning vanuit CrossRoads

- **Intake Eggxpert LIOF:** Essentieel voor deelname aan de open call informatie; vond de perfecte match met het CR-programma voor financieringsondersteuning.
- **Matchmaking VLAIO:** Verbond Eggxpert met Plinius Labs; beoordeelde de complementaire kennis en missie van beide bedrijven, faciliteerde projectbesprekingen.
- **OIM + KMO Interreg:** Ondersteuning bij OIM-regeling ondanks administratieve obstakels; uitgebreide evaluatie en feedback door CR-programma managers.
- **LIOF ondersteuningsproject:** Kritische feedback en verbeteringen tijdens de voorstelvoorbereiding; minstens één keer proeflezen door Leandra en Yves.

# Meerwaarde deelname CrossRoads

- Voor beide bedrijven is IP creatie cruciaal
- Een partnership voor eigen productontwikkeling buiten de landsgrenzen verbreedt de kijk op onderzoek, beschikbare duurzame grondstoffen en knowhow
- Nederland geldt in de opschaling van de bio-economie toch als gidsland
- **Matchmaking van LIOF en VLAIO!**
- Bovenop de wetenschappelijke knowhow, is de complementariteit van wetgevende en go-to-market expertise essentieel voor een verder verloop van het project (na het CR-GreenShield)
- Vanzelfsprekend de financiële ruggesteun maar ook de verhoogde zichtbaarheid van start-ups door de inspanningen van VLAIO en LIOF helpen in het faciliteren van de noodzakelijke groei

Vragen?





# CrossRoads Vlaanderen-Nederland

# CrossRoads

## CrossRoads

2010-2014  
75 bedrijven  
25 projecten

2010

**CROSS  
ROADS**

2016

## CrossRoads2

2016-2019  
200 bedrijven  
100 projecten

## CrossRoads2 Sustainable Energy

2020-2022  
22 bedrijven  
19 projecten

2020

**CROSS  
ROADS**  
SUSTAINABLE ENERGY

2023

## CrossRoads Vlaanderen-Nederland

2023-2027  
12 (100) bedrijven  
6 (40) projecten

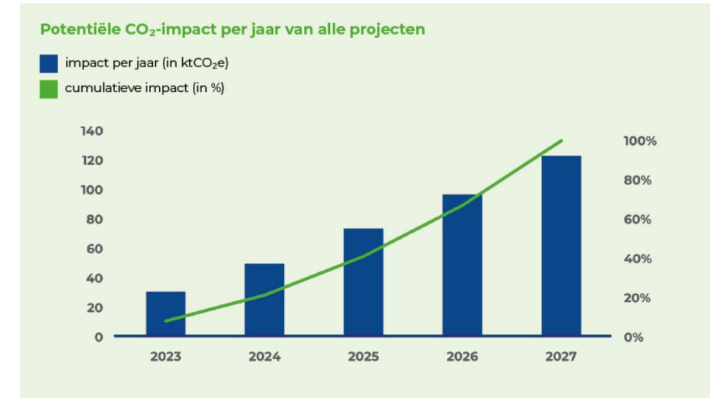
# Impact



**CROSS  
ROADS**



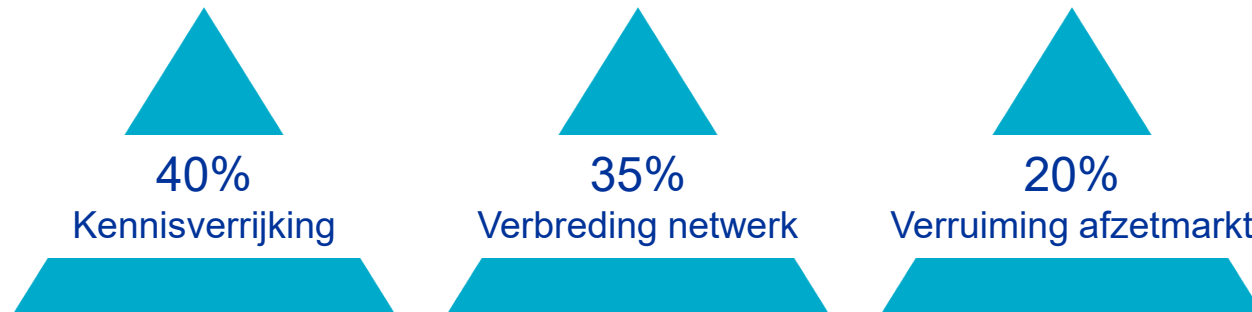
**CROSS  
ROADS**  
SUSTAINABLE ENERGY



Algemeen: **factor 10 return** geïnvesteerde EFRO subsidies 5 jaar na afloop project in vorm van tewerkstelling en bijkomende investeringen.

# Spillovers

96% bedrijven positief over deelname



# Succesverhalen

## Innovatie uit Maasmechelen: perfecte bril uit 3D-printer

DELEN      



© IMRIB: 08 januari, 2018



Oprichter Erdal Arslan van Velektro met de 'Limburgse' e-scooter Leone. — © Serge Minten

## 10e Limburg aan zijn eigen merk van elektrische fietsen en scooters kwam

elt/Hasselt - Limburg heeft met Leone nu ook een eigen merk van elektrische fietsen en scooters. Het jonge bedrijf Velektro van Erdal Arslan uit Pelt verkoopt het al in drie winkels in landen, en in Spanje. Goed voor een zogenaamde doorbraaklezing van LRM, UHasselt en laio.



© Photo: P. Van der

## Bedrijf B4Plastics uit Dilsen-Stokkem wint milieuprijs van 2 miljoen dollar

Het bedrijf B4Plastics uit Dilsen-Stokkem heeft de Food Planet Prize gewonnen, een internationale milieuprijs ter waarde van 2 miljoen dollar. Dat komt overeen met 1,77 miljoen euro. B4Plastics ontwikkelt onder meer biologisch afbreekbare visnetten.

## Gentse start-up wint opnieuw prestigieuze 'Water Innovation Europe Award'

Door Bloovi Redactie 15 jun '22 **ONDERNEMERSNIEUWS** Leestijd 0:50



## Onze Vlaamse topsporters zijn klaar voor de Spelen, mede dankzij wetenschappelijke innovatie

19/05/2021

Om onze topsporters op de Olympische Spelen in Tokio onder de beste omstandigheden te laten presteren, helpen we hen met innovatieve koelende kledij en met een speciaal ontworpen atletvolgysteem.

Op het moment dat de Spelen in Tokio plaatsvinden deze zomer, verwachten we er temperaturen boven de 30 graden en een vochtigheidsgraad van meer dan 70%. Daarom helpen we hen om voor, tijdens en na de prestaties af te koelen. Een lichaam dat oververhit raakt, presteert immers slecht. Samen met het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten (PIO) liet Sport Vlaanderen een oplossing ontwikkelen door een consortium van zes instanties. 'Dankzij de samenwerking binnen Vlaanderen was er extra ruimte', zegt Ben Weyts, Vlaams minister van Sport. 'Daardoor konden we niet alleen op zoek gaan naar koelende kledij voor tijdens de wedstrijden, specifiek voor de omstandigheden in Tokio, maar konden we ook kledij ontwikkelen die voor en na de wedstrijd verkoeling brengt. Dat geeft onze topsporters competitieve voordelen.'



▲ Voor de MVO-prijs waren Pure Blue, 't Zusje en ZJI Sea Wellness genomineerd. Pure Blue ging met de winst aan de haal. © Pascal Elegeert

## PureBlue Water wint MVO-prijs Zeeuws-Vlaanderen

TERNEUZEN - Het bedrijf Pure Blue Water uit Kapellebrug mag zich twee jaar de meest maatschappelijk verantwoorde ondernemer van Zeeuws-Vlaanderen noemen.



# Inzetten op maatschappelijke transitiedomeinen



Duurzame energie



Duurzaam ondernemen



Industrie 4.0



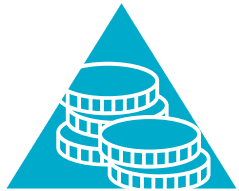
Gezondheid



# Wat bieden we?



Matchmaking – partner(s) zoeken over de grens



Subsidies voor innovatieprojecten



Begeleiding tijdens en na het innovatieproject

# Wat kunnen bedrijven aanvragen?

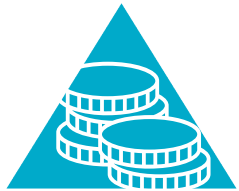
## Subsidies voor innovatieprojecten

- Ontwikkelen en demonstreren prototypes van nieuw proces, product of dienst met een nadrukkelijke bijdrage aan maatschappelijke transitiedomeinen
- Samenwerkingsverband met minimaal één mkb uit Zuid-Nederland en één kmo uit Vlaanderen
- 50% subsidies tot maximaal €250.000,- per project
- Minimaal €70.000,- begroting per partner (€35.000,- subsidie)
- Subsidiabel: personeelskosten, kosten voor externe diensten en goederen
- Maximaal 24 maanden doorlooptijd

# Wat bieden we?



Matchmaking – partner(s) zoeken over de grens



Subsidies voor innovatieprojecten



Begeleiding tijdens en na het innovatieproject

# Matchmaking

## Intakegesprek

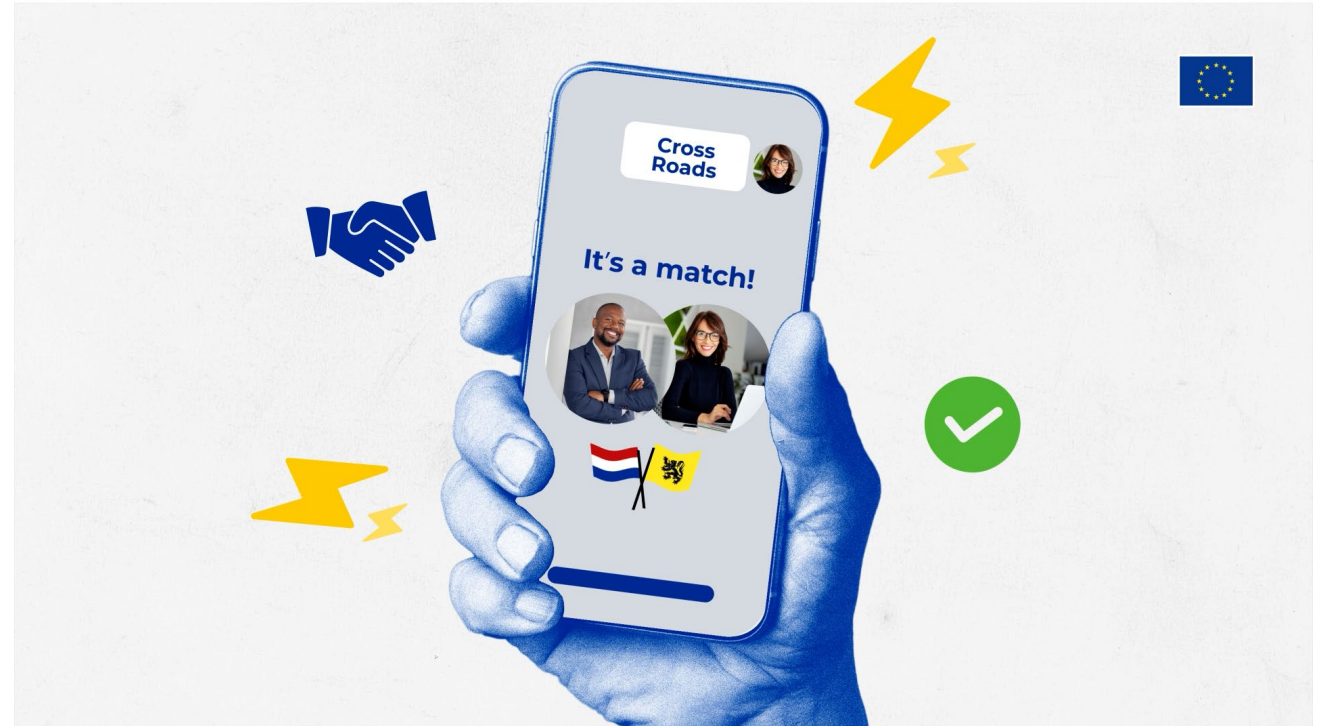
- Kennismakingsgesprek van 1 à 2 uur met CrossRoads adviseur uit de regio
- Bespreking van je projectidee
  - Hoe sluit je idee aan op de markt?
  - Wat is de financiële draagkracht om je project op te zetten / uit te voeren?
  - Hoe ziet je team eruit en welke bijkomende expertise ontbreekt?



# Matchmaking

## Opstellen projectfiche

- Vanuit noodzaak tot bijkomende expertise aan overzijde van de grens
- Korte omschrijving van je bedrijf, bedrijfsactiviteiten en projectidee
- Projectfiche wordt binnen CrossRoads partnerschap gedeeld
- Informele kennismakingsgesprekken tussen mogelijke partners



# Begeleiding tijdens en na de aanvraag

## Tijdens de aanvraag

Verder uitwerken partnerschap en project:

- Algemeen doel
- Subdoelen
- Technische stappen
- Werkpakketten
- Rol partner(s)
- Budget



# Begeleiding tijdens en na de aanvraag

## Tijdens de aanvraag

### Aanvraag van subsidie:

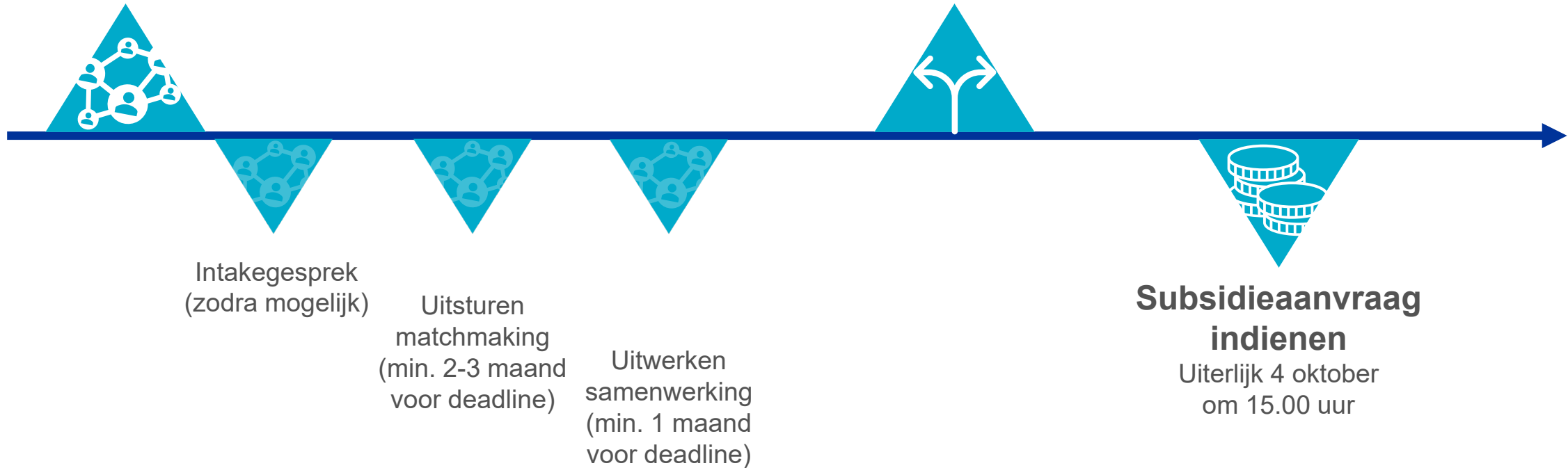
- Nalezen van
  - Inhoudelijke projectplan
  - Samenwerkingsovereenkomst
  - Budget
- Begeleiding bij technische criteria
  - KMO/MKB status
  - OIM status
  - Indiening in het e-loket





# Timing

## Matchmaking



# Begeleiding tijdens en na de aanvraag

## Tijdens de uitvoering

### Toekomstige kansen:

- Advies
- Doorverwijzing
- Financiering/subsidies
- Communicatie

### Financieel-technische ondersteuning:

- Declaraties e-loket
- Voortgangs- en eindrapportages
- Uitbetalingen subsidie



**Tussentijdse vragen?**

# Beoordelingscriteria

1. Grensoverschrijdende meerwaarde van de samenwerking
2. Bijdrage aan maatschappelijke transitiedomeinen
3. Innovatief karakter van het project
4. Economische impact
5. Competenties van de uitvoerders
6. Kwaliteit van de aanvraag

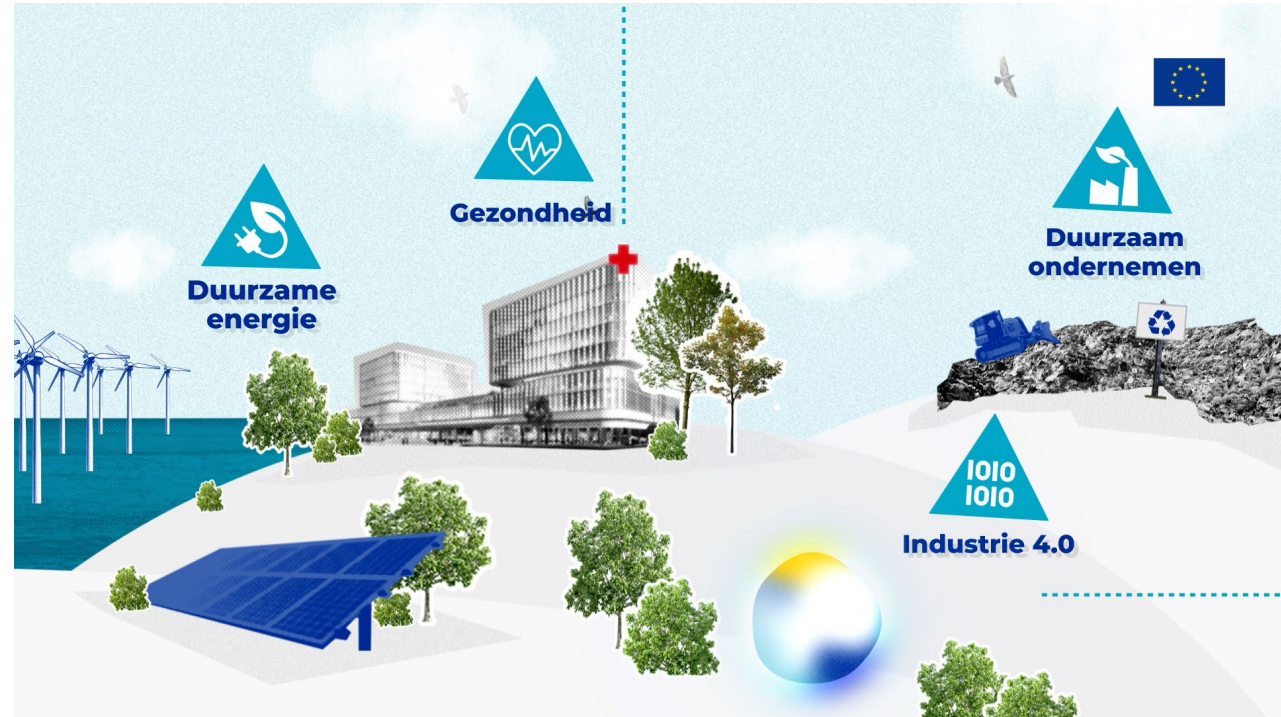
# 1. Grensoverschrijdende meerwaarde van de samenwerking

- Duurzame grensoverschrijdende samenwerkingsprojecten
- Complementaire kennis van de partners
- Basis voor nieuwe waardeketen



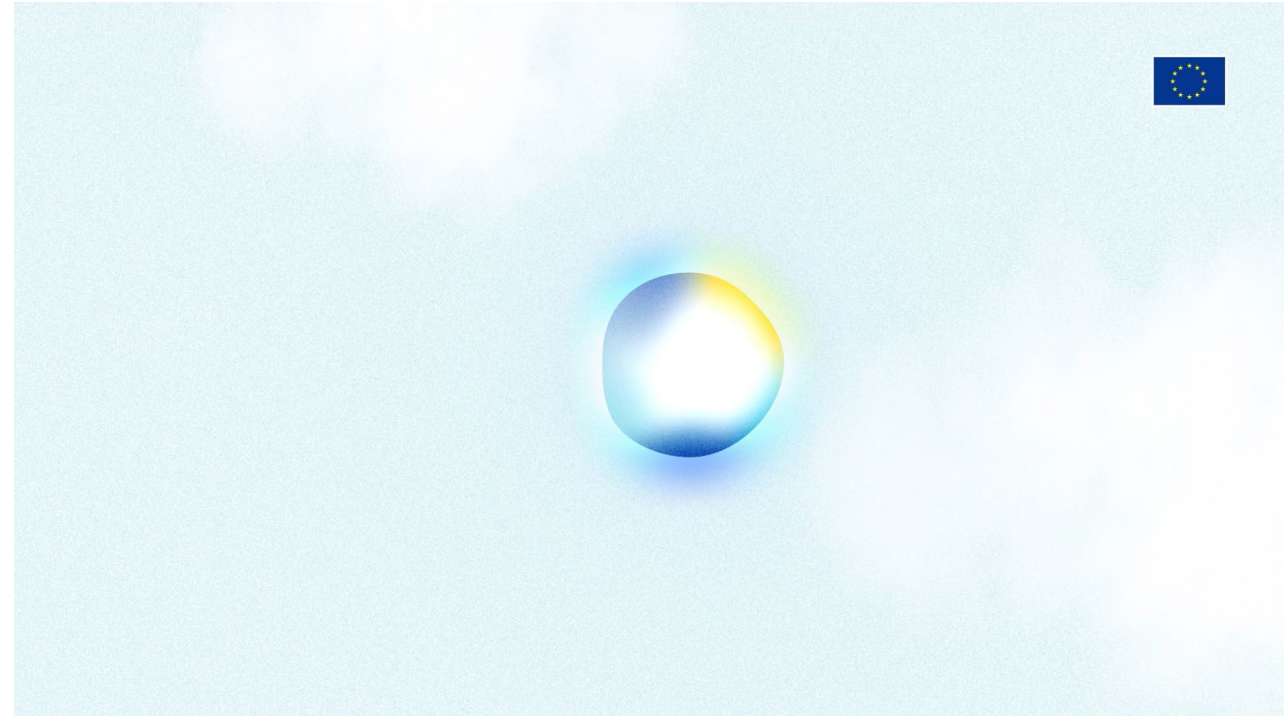
## 2. Bijdrage aan maatschappelijke transitiedomeinen

- Impact op ecologische en maatschappelijke bijdragen zijn leidend
- *Significante* bijdrage aan transitiedoelstellingen
  - Betrokkenheid cruciale actoren
- Gebruik van sleuteltechnologieën voor de transitie
  - Hogere waardering, geen eis



# 3. Innovativiteit

- Definitie van experimentele ontwikkeling
- Producten of diensten die **nieuw** zijn binnen de sector
- Mate van duiding geïdentificeerde uitdagingen en risico's



# 4. Economische impact

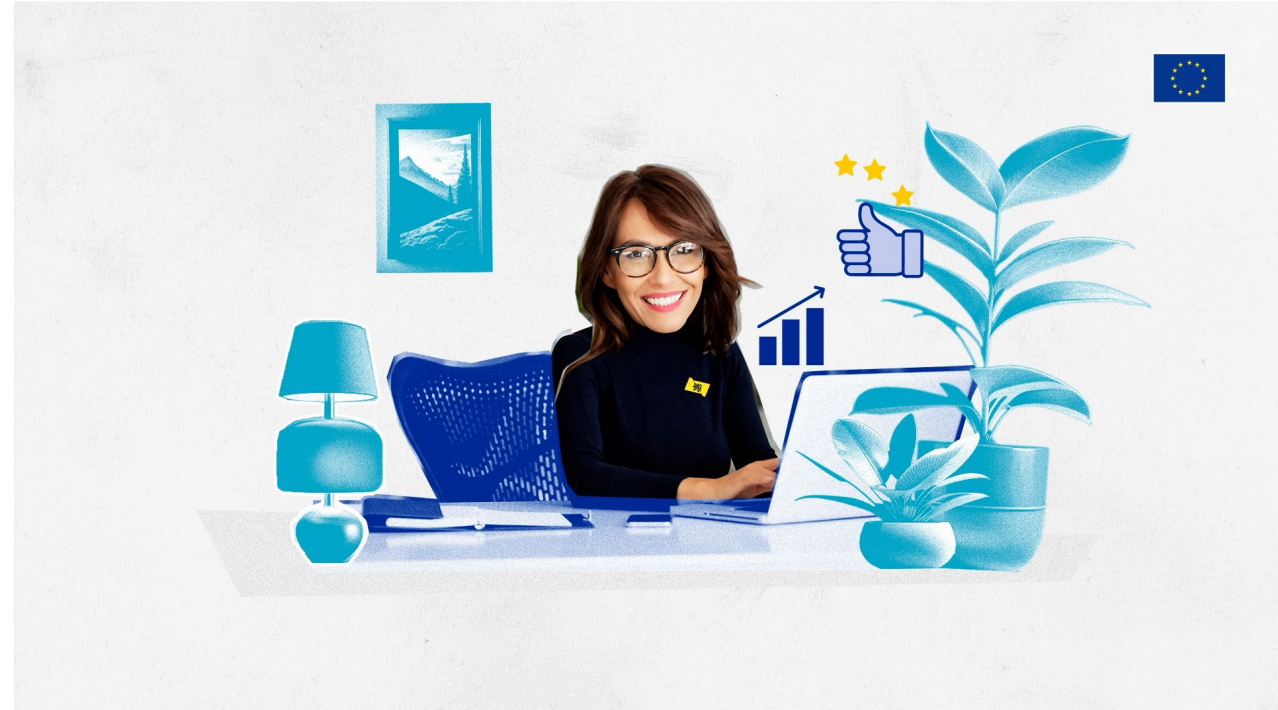
- Economische return duurzame tewerkstelling en/of productiviteitsstijging
- Investerings bij de ondersteunde uitvoerders
- Zowel mate impact van de aspecten als voor de partners





# 5 & 6. Competenties & kwaliteit van projectplan

- Effectief kunnen uitvoeren (R&D) + vertalen naar een verkoopbaar product of dienst
- Competenties van de betrokkenen met duidelijke specificatie en ervaring
- Duidelijk beschreven innovatiedoel en voorgestelde aanpak/werkplan



Vragen?

# Contact

<b>Noord-Brabant</b>	Lotte Konings	BOM	<a href="mailto:lkonings@bom.nl">lkonings@bom.nl</a> +31 6 15327437
<b>West-Brabant</b>	Rom van Oers	REWIN	<a href="mailto:r.vanoers@rewin.nl">r.vanoers@rewin.nl</a> +31 6 57564662
<b>Zeeland</b>	Rosco Ephraïm	Economische Impuls Zeeland	<a href="mailto:roscoephraim@impulszeeland.nl">roscoephraim@impulszeeland.nl</a> +31 6 30677186
<b>Zeeland</b>	Peter Gideonse	Economische Impuls Zeeland	<a href="mailto:petergideonse@impulszeeland.nl">petergideonse@impulszeeland.nl</a> + 31 6 57045821
<b>Limburg (NL)</b>	Lisette Tilmans	LIOF	<a href="mailto:lisette.tilmans@liof.nl">lisette.tilmans@liof.nl</a> +31 6 15217551
<b>Zuid-Holland</b>	Liesbeth Leurs	InnovationQuarter	<a href="mailto:liesbeth.leurs@innovationquarter.nl">liesbeth.leurs@innovationquarter.nl</a> +31 6 82870610
<b>Vlaanderen</b>	Yves Ozog	VLAIO Team Bedrijfstrajecten vzw	<a href="mailto:yves.ozog@vlaio.be">yves.ozog@vlaio.be</a> +32 474 366074
<b>Vlaanderen</b>	Tom Sterken	VLAIO Team Bedrijfstrajecten vzw	<a href="mailto:tom.sterken@vlaio.be">tom.sterken@vlaio.be</a> +32 485 673677
<b>Vlaanderen</b>	Cédric Dhaene	VLAIO Team Bedrijfstrajecten vzw	<a href="mailto:cedric.dhaene@vlaio.be">cedric.dhaene@vlaio.be</a> +32 478 689269
<b>Communicatie</b>	Marie-Céline Tersago	VLAIO Team Bedrijfstrajecten vzw	<a href="mailto:marie-celine.tersago@vlaio.be">marie-celine.tersago@vlaio.be</a> +32 472 652878
<b>Algemeen</b>	Jordy Verdickt	Interreg Vlaanderen-Nederland	<a href="mailto:crossroads@interregvlandeu">crossroads@interregvlandeu</a> <a href="mailto:jordy.verdickt@interregvlandeu">jordy.verdickt@interregvlandeu</a> +32 472 661665

**Call 3:**  
26 augustus – 4 oktober 2024

**Gefinancierd door:**



**Scan hier voor alle info  
en contactgegevens:**

