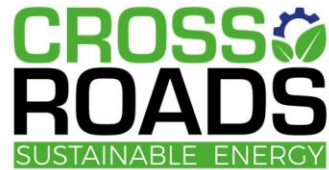




**Interreg**   
EUROPEAN UNION  
Vlaanderen-Nederland  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



## CrossRoads2 Sustainable Energy - ConnectSME webinar & online matchmaking

*Vanaf 14u10*



Mute your  
microphone



Turn off your camera



The webinar is  
Being recorded



Ask questions  
in the Q&A-chat



Matchmaking via  
[network.flux50.com](https://network.flux50.com)

# **CrossRoads2 Sustainable Energy - ConnectSME** **webinar & online matchmaking**

## **Programma**

**14:10 - 14:20 - Voorstelling CrossRoads2 Sustainable Energy - Rosco Ephraïm, Impuls Zeeland**

**14:20 - 14:30 - Voorstelling ConnectSME - Arnoud van der Zee, TU Delft**

**14:30 - 16:00 - Matchmaking via [network.flux50.com](https://network.flux50.com)**



**Interreg**   
EUROPESE UNIE  
**Vlaanderen-Nederland**

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

**CROSS**   
**ROADS**  
SUSTAINABLE ENERGY



**CrossRoads2 Sustainable Energy**



EUROPESE UNIE  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

# CrossRoads2 Sustainable Energy

- Interreg VA Vlaanderen-Nederland project
- 2020 – 2022
- Stimuleren van innovatie met grensoverschrijdende meerwaarde op vlak van duurzame energie, energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, CO<sub>2</sub>-reductie en –captatie
- Subsidies voor KMO's – 2,8 miljoen euro

# CrossRoads2 Sustainable Energy

## Partners



# Wat doen we



Matchmaking – partner zoeken over de grens



Subsidies voor innovatieprojecten



Begeleiding tijdens en na het innovatieproject



# Wie zijn we



**Rosco Ephraïm**  
Zeeland

Economische Impuls Zeeland



**Henk van Dijk**  
Noord-Brabant

Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij



**Bram Keymeulen**  
Vlaanderen

Flux50



**Stefan van Seters**  
Rewin

West-Brabant



**Annemoon Borst**  
Nederlands Limburg  
LIOF



**Yves Ozog**  
Vlaanderen

VLAIO Team Bedrijfstrajecten



**Marie-Céline Tersago**  
Vlaanderen

VLAIO Team Bedrijfstrajecten

# Wie komt in aanmerking

## 1. KMO/MKB die voldoen aan EU definitie

*Een kmo/mkb is een zelfstandig bedrijf met minder dan 250 werknemers én met een jaaronzet van maximum € 50 miljoen óf een balanstotaal van maximum € 43 miljoen.*

*Een kleine onderneming (ko) is een zelfstandig bedrijf met minder dan 50 werknemers én met een jaaronzet van maximum € 10 miljoen of een balanstotaal van maximum € 10 miljoen.*

*Een onderneming die vaststelt dat zij op het laatst afgesloten boekjaar de criteria overschrijdt, verliest de hoedanigheid van kmo (of van ko) slechts wanneer deze situatie zich gedurende twee opeenvolgende boekjaren voordoet en vice versa.*



# Wie komt in aanmerking

## 2. Financieel voldoende draagkrachtig (Toets Onderneming in Moeilijkheden)

BASIS: Een kmo/mkb is OIM wanneer uit de laatst afgesloten jaarrekening, al of niet neergelegd, van de steun aanvragende onderneming blijkt dat:

**Eigen vermogen (EV) KLEINER is dan 50% van geplaatst kapitaal (GK)**

Uitzondering:

Een kmo/mkb die minder dan 3 jaar bestaat kan geen OIM zijn.

# Wie komt in aanmerking

## 3. Gevestigd zijn in deze regio



\*Uitsluiting van arrondissementen Brussel-Hoofdstad, Halle-Vilvoorde en Ieper en Veurne, tenzij projectresultaten hoofdzakelijk ten goede komen aan de Vlaams-Nederlandse grensregio.

# Wie komt in aanmerking

## 4. Kennisinstellingen

- **NIET** als projectpartner
- Wel als externe dienstverlener op basis van offerte  
Worden dus niet rechtstreeks vergoed

# In welke sectoren wordt geïnnoveerd



High Tech  
Systems



Cleantech



Biobased en  
circulaire  
Economy



Agrofood



Maintenance



Chemie en  
Materialen



Logistiek

# Wat kun je aanvragen

## Subsidies voor innovatieprojecten

- Ontwikkelen en demonstreren prototypes van nieuw proces of product waarbij focus ligt op duurzame energie, energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, CO<sub>2</sub>-reductie en –captatie
- Samenwerkingsverband met minimaal één MKB uit Zuid-Nederland en één KMO uit Vlaanderen
- 50% subsidies tot maximaal €150.000,- steun per project
- Keuze kostenrubriek:
  - Personeelskosten + 40% forfait directe kosten
  - Directe kosten + 20% forfait personeelskosten + 15% overheadkosten over de personeelskosten
- Maximaal 18 maanden doorlooptijd (uiterste deadline 30 september 2022)

# Wat komt in aanmerking

## Criteria

- Rechtstreekse impact op CO<sub>2</sub>-reductie en de omvang hiervan
- Innovatief karakter van het project
- Economische impact
- Grensoverschrijdende meerwaarde van de samenwerking
- Kwaliteit van de aanvraag
- Competenties van de uitvoerders



# CO<sub>2</sub>-impact bepaling

<https://impactforecast.org/hypothesis-cr2se/>

- De Impact Hypothesis is een gratis tool voor berekening en beschrijving van klimaatimpact, bij aanvragen van impact financiering.

Deze variant is specifiek geschikt voor projectvoorstellen aan CrossRoads2 Sustainable Energy, en kan helpen met het beantwoorden van vraag 9.1 in bijlage E:

- Wat is de bijdrage van dit project aan duurzame energie, energie-efficiëntie, hernieuwbare energie en CO<sub>2</sub>-reductie en -captatie?
- Deze bijdrage kan het gevolg zijn van een product, verbeterd proces of andere ontwikkelingen. Om deze impact op een efficiënte en uniforme manier te kunnen berekenen, wordt een berekening gevraagd op basis van vermeden CO<sub>2</sub>-uitstoot over de hele keten. Hier mag een kwalitatieve onderbouwing van maximaal 1 A4 aan worden toegevoegd.

# Hoe aanvragen

## Online indienen

[www.stimulus.nl](http://www.stimulus.nl)

## Open calls

Nr.	Openstelling	Sluiting	Subsidieplafond	Status
1	29 oktober 2020	30 november 2020; 17:00	€1.350.000,-	Gesloten
2	14 januari 2021	11 februari 2021; 17:00	€1.300.000,-	Gesloten
3	1 april 2021	30 april 2021; 17:00	> €1.500.000,-	Opent 1 april

# Cofinanciers



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat



# Contact

<b>Noord-Brabant</b>	Henk van Dijk	BOM	<a href="mailto:hvd@deinnovatiefabriek.nl">hvd@deinnovatiefabriek.nl</a> 0031615837024
<b>West-Brabant</b>	Stefan van Seters	REWIN	<a href="mailto:s.vanseters@rewin.nl">s.vanseters@rewin.nl</a> 0031624267866
<b>Zeeland</b>	Rosco Ephraïm	Economische Impuls Zeeland	<a href="mailto:roscoephraim@impulszeeland.nl">roscoephraim@impulszeeland.nl</a> 0031630677186
<b>Nederlands Limburg</b>	Annemoon Borst	LIOF	<a href="mailto:annemoon.borst@liof.nl">annemoon.borst@liof.nl</a> 0031611226530
<b>Vlaanderen</b>	Bram Keymeulen	Flux50	<a href="mailto:bram.keymeulen@flux50.com">bram.keymeulen@flux50.com</a> 0032486511682
<b>Vlaanderen</b>	Yves Ozog	VLAIO Team Bedrijfstrajecten vzw	<a href="mailto:yves.ozog@vlaio.be">yves.ozog@vlaio.be</a> 0032474366074
<b>Financiële Vragen</b>	Raymond Haagmans	Stimulus Programmamanagement	<a href="mailto:r.haagmans@stimulus.nl">r.haagmans@stimulus.nl</a> 0031610897754
<b>Communicatie</b>	Marie-Céline Tersago	VLAIO Team Bedrijfstrajecten vzw	<a href="mailto:marie-celine.tersago@vlaio.be">marie-celine.tersago@vlaio.be</a> 0032472652878
<b>Algemeen</b>	Dries Van Halder	Stimulus Programmamanagement	<a href="mailto:d.vanhalder@stimulus.nl">d.vanhalder@stimulus.nl</a> 0031654328453



ctSME



## ConnectSME - Wat mag je verwachten?

Arnoud van der Zee (The Green Village – TU Delft)

# Wat is ConnectSME?

Interreg Vlaanderen-Nederland project  
Oktober 2020 – December 2022

- Doel: verhogen van de slaagkansen van nieuwe technologie
- Hoe: Door proeftuinen open te stellen als testruimte

Concreet: 6 proeftuinen stellen de deuren open

- Traject met 2 fases/vouchers:
- Fase 1: haalbaarheidsstudie, 10 keuro / 36 # / 6 per proeftuin
- Fase 2: uitvoerend, integratie, 40 keuro / 18 # / 3 per proeftuin
- Voucher wordt gebruikt voor advies van de proeftuin aan de KMO / MKB

*Onderdeel van Interreg V programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling*



## Wat doen we?



Matchmaking – KMO/MKB en proeftuin



Studie rond de integratie van de technologie binnen de proeftuin omgeving  
Begeleiding bij het integreren van de technologie binnen de proeftuin omgeving



Demonstreren van de technologie binnen de proeftuinen  
Documenteren gebruikerservaring

## Waar vind je onze proeftuinlocaties?

Vlaanderen	
Snowball (Harelbeke)	Inkoppeling van hernieuwbare energiebronnen in een kantooromgeving – proeftuin off-grid brengen
Green Energy Park (Zellik)	De slimme woning in de slimme woonwijk – afstemmen intelligente woonsystemen
Thor Park (Genk – VITO)	Energie-gemeenschappen met focus op slim laden
Nederland	
The Green Village – TU Delft (Delft)	Smart buildings, smart grid (waterstof, warmte en gelijkstroom)
Brainport Smart District (Helmond)	Energie in de gebouwde omgeving en / of mobiliteit.
TU Eindhoven (Eindhoven)	Energie in de gebouwde omgeving

## Wie ben jij?

- KMO/MKB – Europese definitie
  - Geen onderneming in moeilijkheden
  - Komende uit de grensregio Vlaanderen – Zuid-Nederland – Zuid-Holland
  - Ruimte hebben onder de-minimis of onder artikel 28 AGVV (“innovatiesteun aan KMO’s/MKB):

*“In het specifieke geval van steun voor innovatieadviesdiensten en diensten inzake innovatieondersteuning kan de steunintensiteit worden verhoogd tot 100 % van de in aanmerking komende kosten mits het totale bedrag van de steun voor innovatieadviesdiensten en diensten inzake innovatieondersteuning ten hoogste 200 000 EUR bedraagt per onderneming over een periode van drie jaar.”*

## Wat kan je aanvragen?

### Voucher 1 ter waarde van 10 000 Euro (6 per proeftuin)

- Impact en toegevoegde waarde van technologie in proeftuin analyseren

### Voucher 2 ter waarde van 40 000 Euro (3 per proeftuin)

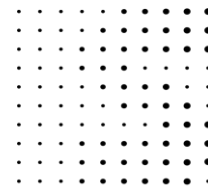
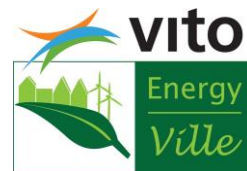
- Enkel als voucher 1 traject positief is afgerond
- Faciliteren integratie in proeftuin:
  - Aanpassen van controlesystemen, databanken en software interfaces
  - Voorzien van de nodige (mechanische) overgangstukken tussen de proeftuininfrastructuur en de te demonstreren technologie
  - Programmeren en aanleggen van verschillende testsequenties om de technologie uit te testen
  - Aanbrengen, aansluiten en verwerken van testapparaten om verschillende (elektrische/mechanische) parameters te meten
  - Voorzien van de nodige toevoeren (water, elektrisch, ...) om de technologie te demonstreren
  - Rapporteren van de bevindingen

# Wie zijn we?

2 clusters:



6 proeftuinen:



SNOWBALL

THE  
GREEN  
VILLAGE



## Wie zijn we?



**Annick Vastiau**  
Belgisch  
Limburg  
VITO



**Eli Prins**  
Nederland  
Clean Tech  
Delta



**Bram  
Keymeulen**  
Vlaanderen  
Flux50



**Martijn de Kort**  
Noord-Brabant  
Brainport Smart  
District



**Mark Cox**  
Noord-Brabant  
TU Eindhoven



**Inne Peersman**  
Vlaams Brabant  
Green Energy Park



**Arnoud van der Zee**  
Zuid-Holland  
The Green Village



**Alexandra Vanhuysse**  
West-Vlaanderen  
Snowball



## Interesse, neem contact op!

Vlaanderen	Bram Keymeulen	Flux 50	bram.keymeulen@flux50.com +32 (0)486 51 16 82
Snowball (Kortrijk)	Alexandra Vanhuysse	Xvent	<a href="mailto:alexandra@snowball.eu">alexandra@snowball.eu</a> +32 488 04 83 62
Green Energy Park (Zellik)	Inne Peersman	Green Energy Park	<a href="mailto:inne.peersman@greenenergypark.be">inne.peersman@greenenergypark.be</a> +32 497 50 19 28
Thor Park (Genk)	Annick Vastiau	VITO	<a href="mailto:annick.vastiau@vito.be">annick.vastiau@vito.be</a> +32 14 33 52 85
Nederland			
Brainport Smart District (Helmond)	Martijn de Kort	Stichting Brainport Smart District	<a href="mailto:m.de.kort@brainportsmartdistrict.nl">m.de.kort@brainportsmartdistrict.nl</a> +31 615 88 33 88
The Green Village (Delft)	Arnoud van der Zee	TU Delft	<a href="mailto:A.E.vanderZee@tudelft.nl">A.E.vanderZee@tudelft.nl</a> +31 648 21 62 15
TU Eindhoven	Mark Cox	TU Eindhoven	<a href="mailto:m.g.d.m.cox@tue.nl">m.g.d.m.cox@tue.nl</a> +31 618 34 48 08