

flux50

#SmartEnergyAcademy

#SEABE2023

ENERGIE TRANSITIE
in Vlaanderen

Smart Energy Academy
2023







Welkom & introductie Flux50

A large orchestra performing in a concert hall. The conductor is visible on the right side of the stage, facing the musicians. The musicians are seated in rows, playing various instruments including brass, woodwinds, and strings. The stage is lit, and the audience seating is visible on the right side of the frame.





Flux₅₀ orchestrates and facilitates the realisation of a smart energy region, aiming to create economical value for Flemish companies.

FLUX50 TEAM

 <p>Frederik Loeckx Managing Director frederik.loeckx@flux50.com +32 485 80 12 52</p>	 <p>Els Vanderstappen Office Manager els.vanderstappen@flux50.com +32 470 90 08 12</p>	 <p>Marc Vermeeren International Project Manager marc.vermeeren@flux50.com +32 491 71 53 50</p>	 <p>Els Vanden Berghe Advisor Built Environment els.vandenbergh@flux50.com +32 496 03 97 24</p>
---	--	--	---

 <p>Cas D'Haenens Business Development Manager "Microgrids & Multi-Energy-Solutions" cas.dhaenens@flux50.com +32 478 56 68 62</p>	 <p>Patrick Devos Business Development Manager "Energy Cloud Platforms" patrick.devos@flux50.com +32 475 44 99 49</p>
 <p>Bram Keymeulen Business Development Manager "Intelligent Renovation" bram.keymeulen@flux50.com +32 486 51 16 82</p>	 <p>Guy Vekemans Business Development Manager "Energy Harbors" guy.vekemans@flux50.com +32 473 96 94 00</p>
 <p>Lauranne Helsmoortel Project Administration Manager Lauranne.helsmoortel@flux50.com</p>	 <p>Joni Rossi Business Development Manager joni.rossi@flux50.com +32477404206</p>

Versnellen

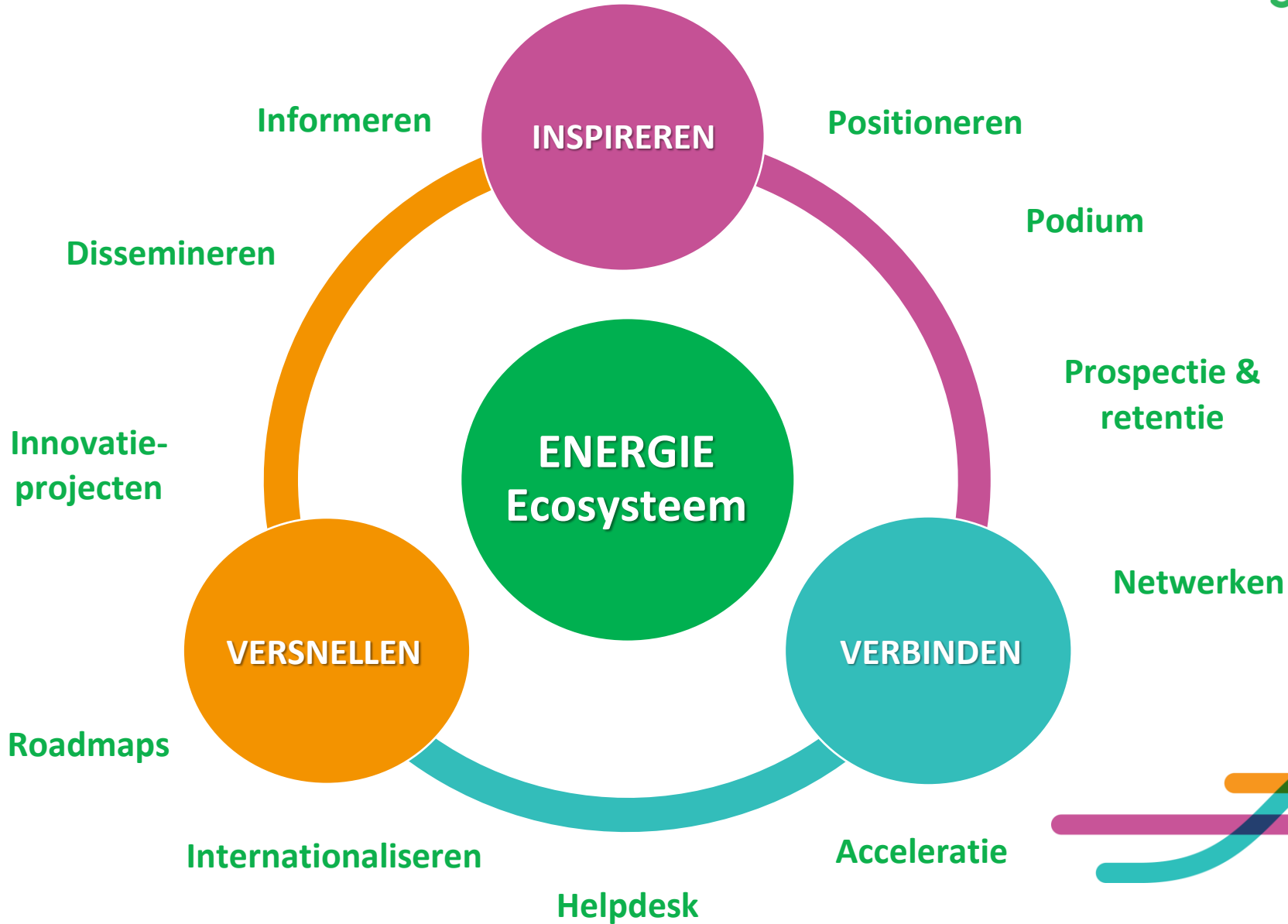
 <p>Ariane Decramer Account Manager & Internationalisation Pioneer ariane.decramer@flux50.com +32 486 18 39 42</p>	 <p>Johan Vanden Driessche Account Manager johan.vandendriessche@flux50.com +32 470 01 55 08</p>
 <p>Tom Nijsen Account Manager tom.nijsen@flux50.com +32 495 58 65 95</p>	 <p>Matilde Defraeije Account Manager matilde.defraeije@flux50.com +32 496 86 22 68</p>

Verbinden

 <p>Maarten Bijns Marketing Manager maarten.bijns@flux50.com +32 477 63 59 63</p>	 <p>Jörg Baeten Communication Manager jorg.baeten@flux50.com +32 497 50 19 25</p>
 <p>Kim Verbruggen Communicatie & Marketing Manager kim.verbruggen@flux50.com +32 484 15 12 60</p>	

Inspireren

INSPIREREN, VERBINDEN, VERSNELLEN



INSPIREREN, VERBINDEN, VERSNELLEN

> 225 leden

101 Vlaamse
projecten

4
focusgroepen



> 5151
volgers



> 128M€
investeringen

5 proeftuinen

> 54 events

> 90 m€
subsidies

11 Europese
projecten

5 innovator zones – 5 business developers

Micro-grids



Cas D'Haenens
 Business Development Manager "Microgrids & Multi-Energy-Solutions"
 cas.dhaenens@flux50.com
 +32 478 56 68 62

Multi-energie in wijken



Joni Rossi
 Business Development Manager
 joni.rossi@flux50.com
 +32477404206

Energy Cloud Platforms



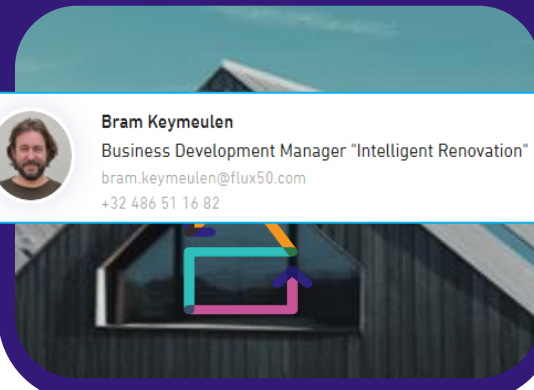
Patrick Devos
 Business Development Manager "Energy Cloud Platforms"
 patrick.devos@flux50.com
 +32 475 44 99 49

Energy Harbors



Guy Vekemans
 Business Development Manager "Energy Harbors"
 guy.vekemans@flux50.com
 +32 473 96 94 00

Intelligent Renovation



Bram Keymeulen
 Business Development Manager "Intelligent Renovation"
 bram.keymeulen@flux50.com
 +32 486 51 16 82



Member Benefits

Lidmaatschap = Investeren in de toekomst

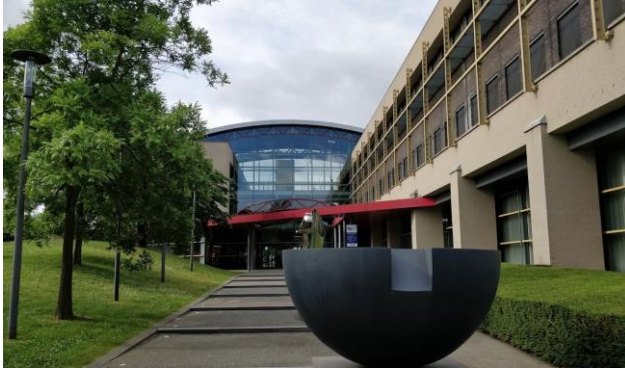
- Aan het stuur van de energietransitie
- Kennisdeling over de nieuwste technologieën
- Cross-sectoraal netwerk van bedrijven, kennisinstellingen en publieke sector
- Internationaal netwerk & ondersteuning
- Ondersteuning bij projectindiening
- Innovatieve projecten & technologieën
- Toegang tot proeftuinen

<https://www.flux50.com/about/members>



SMART ENERGY ACADEMY 2023

f50



Dag 1: Kortrijk - Fluvius

- Energie transitie?!



Dag 3: Gent - IDLab

- Gebouwen en energie



Dag 2: Huizingen - Siemens

- Duurzame warmte
- Bevoorradingszekerheid



SMART ENERGY ACADEMY 2023 DAG 3

Moleculen voor KMO's & Energie Gemeenschappen

- 9u25 Welkom @ IDLab – Matthias Strobbe (IDLab)
- 9u45 Intro Waardeketens & toelichting 'Gebouwde omgeving' – Johan Vanden Driessche (Flux50)
- 10u05 Flexibiliteit bij eindgebruikers, van HEMS tot VPP – Alexandra Verbrugge (Lifepowr)
- 10u35 *Benen strekken en hydrateren*
- 11u00 De Nieuwe Dokken: Slimme sturing energie assets – Stefaan Aelbrecht & Peter De Smet (Openmotics/Ducoop)
- 11u30 Creating Healthy Spaces 2.0: Slimme geconnecteerde klimaatbeheersing – Steven Delrue (Renson)

12u00 - 13u30 Netwerk lunch en bezoek HomeLab

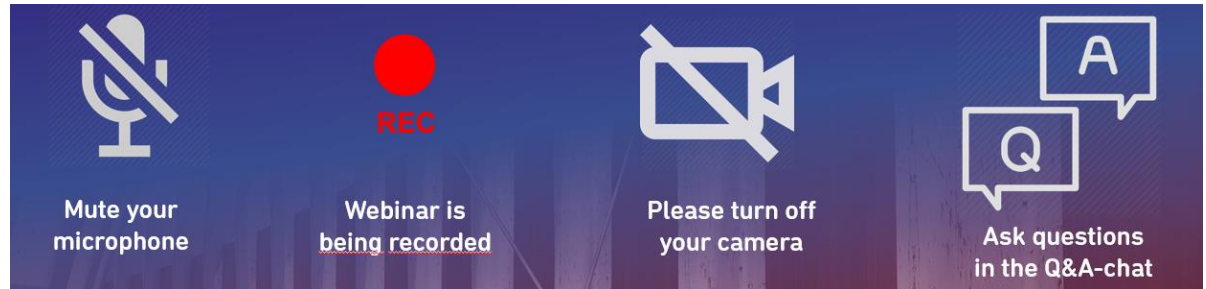
- 13u30 Programma namiddag & Flux50 project brochure – Johan Vanden Driessche (Flux50)
- 13u45 Slimme wijken in NL, wat kunnen we leren bij de burens – Stefan Lodeweyckx (Aug.e)
- 14u15 Project DAPPER, valorisatie van onderzoek BIPV – Jens Moschner (KULeuven)
- 14u45 *Korte onderbreking*
- 15u15 Aquathermie: het warm water opnieuw uitvinden – Jan Denayer (Extract)
- 15u45 Project HUME: mobiliteitshub als cornerstone – Sam De Frene (Blue Corner)
- 16u15 Bouw mee met Flux50 aan een energieke toekomst – Jan Jaeken (Flux50)
- 16u30 *Einde dag 3*



SMART ENERGY ACADEMY 2023

f50

Webinar / online



Real life



#SEA2023 #SmartEnergyAcademy



eventueel op einde van elke spreker



Jullie op tijd terug na pauze = op tijd afronden

FAQ

- Presentaties worden gedeeld achteraf via mail
- Aanwezigheidslijst vandaag via QR-code



CONTACT

Tom Nijsen - tom.nijsen@flux50.com

+32 495 58 65 95

Koningsstraat 146

B-1000 Brussel

Tel +32 470 900 812

info@flux50.com

[@Flux_50](https://twitter.com/Flux_50)



flux50
ENERGISING THE FUTURE



VLAIO flux50

samen voor **#sterkgroeien**