



ENERGIE TRANSITIE in Vlaanderen

Smart Energy Academy 2022

Welkom & introductie Flux50

The background of the slide features a photograph of several wind turbines silhouetted against a sunset sky. The sky transitions from a deep blue at the top to a warm orange and yellow near the horizon. The turbines are of varying heights and are scattered across the landscape.

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

FLUX50 TEAM



Frederik Loeckx
Managing Director
frederik.loeckx@flux50.com
+32 485 80 12 52



Els Vanderstappen
Office Manager
els.vanderstappen@flux50.com
+32 470 90 08 12



Marc Vermeeren
International Project Manager
marc.vermeeren@flux50.com
+32 491 71 53 50



Els Vanden Berghe
Advisor Built Environment
els.vandenbergh@flux50.com
+32 496 03 97 24



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



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



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



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



Lauranne Helmoortel
Project Administration Manager
Lauranne.helmoortel@flux50.com

Versnellen



Ariane Decramer
Account Manager & Internationalisation Pioneer
ariane.decramer@flux50.com
+32 486 18 39 42



Tom Nijsen
Account Manager
tom.nijsen@flux50.com
+32 495 58 65 95



Johan Vanden Driessche
Account Manager
johan.vandendriessche@flux50.com
+32 470 01 55 08



Matilde Defraeije
Account Manager
matilde.defraeije@flux50.com
+32 496 86 22 68

Verbinden



Maarten Bijns
Marketing Manager
maarten.bijns@flux50.com
+32 477 63 59 63



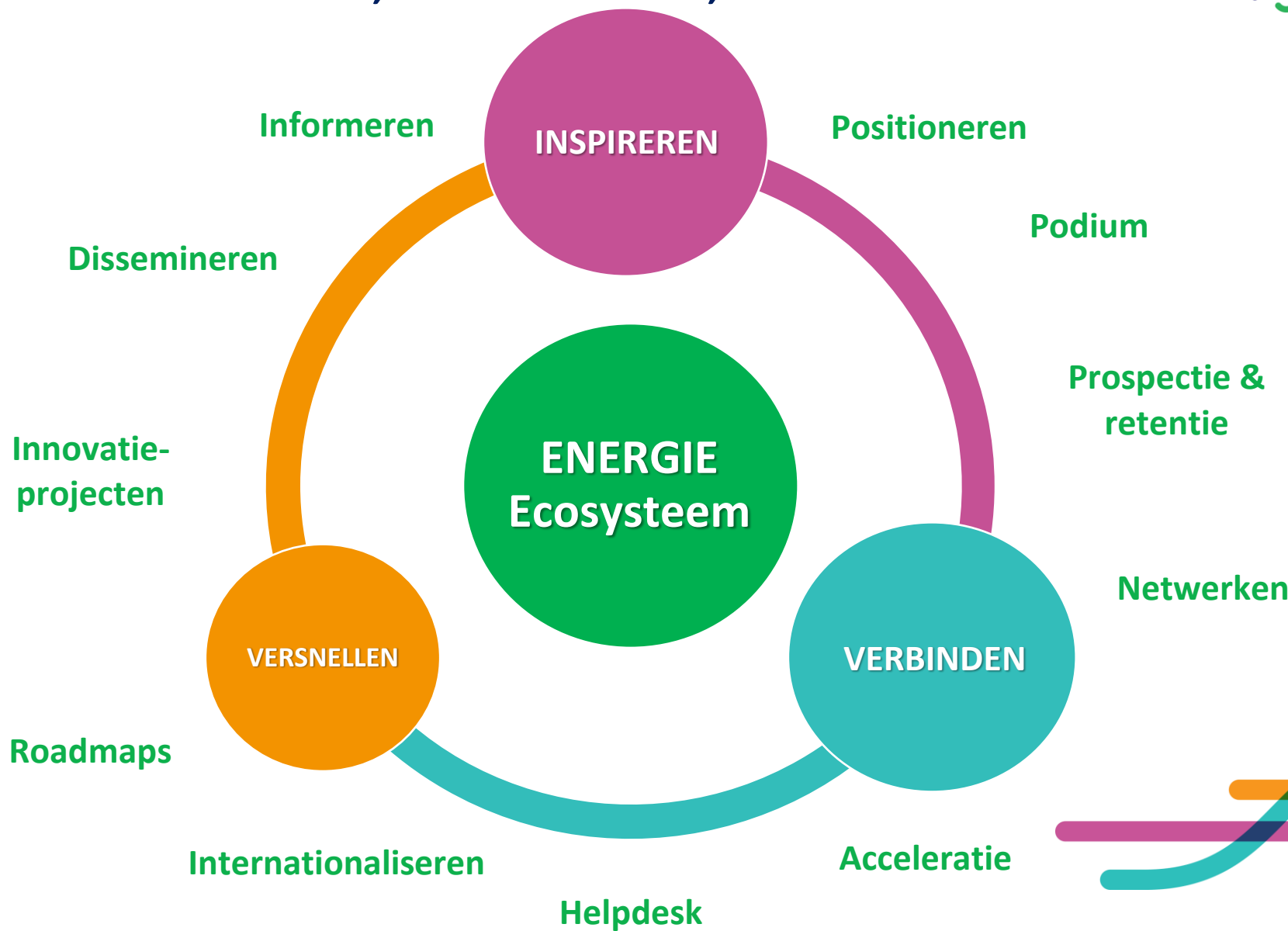
Jörg Baeten
Communication Manager
jorg.baeten@flux50.com
+32 497 50 19 25



Kim Verbruggen
Communicatie & Marketing Manager
kim.verbruggen@flux50.com
+32 484 15 12 60

Inspireren

INSPIREREN, VERBINDEN, VERSNELLEN



> 220 leden

82 Vlaamse
projecten

4
focusgroepen



> 4000
volgers



> 105M€
investeringen

5 proeftuinen

> 50 events

> 70 m€
subsidies

7 Europese
projecten

5 INNOVATOR ZONES, 4 BUSINESS DEVELOPERS

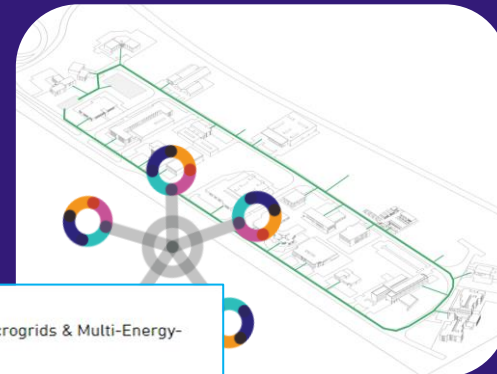


Multi-energie in wijken

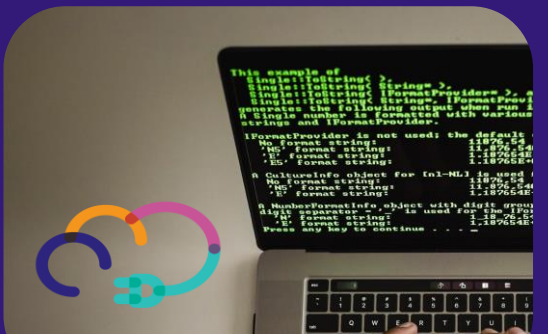


Cas D'Haenens
Business Development Manager "Microgrids & Multi-Energy-Solutions"
cas.dhaenens@flux50.com
+32 478 56 68 62

Micro-grids



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 van de nieuwste technologieën
- Cross-sectoraal netwerk van bedrijven, kennisinstellingen en publieke sector
- Internationaal netwerk
- Ondersteuning bij projectindiening
- Innovatieve projecten & technologieën
- Toegang tot proeftuinen

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



SMART ENERGY ACADEMY 2022

f50



Dag 1: Antwerpen

- Energie transitie?!



Dag 3: Brussel

- Moleculen voor KMO's
- Energie gemeenschappen



Dag 2: Gent

- Duurzame warmte individueel
- Duurzame warmte collectief



SMART ENERGY ACADEMY 2022 DAG 1



Elektriciteitsmarkt & uitdagingen energietransitie

- 9u15 Welkom & wake-up met koffie & croissantje – Tom Nijsen (Flux50)
- 9u40 Welkom bij Katoen Natie – Energie in de logistiek – Tom Brouwers (Katoen Natie)
- 10u00 Houtskoolschets voor een duurzame energievoorziening – Gerrit Jan Schaeffer (Energyville)
- 10u30 *Benen strekken en hydrateren*
- 10u45 Het elektriciteitssysteem, de markt en de spelers – de fundamenteën – Thierry Van Craenenbroeck (VREG)
- 11u30 Wat doet een transmissie netbeheerder – Arno Motté (Elia)



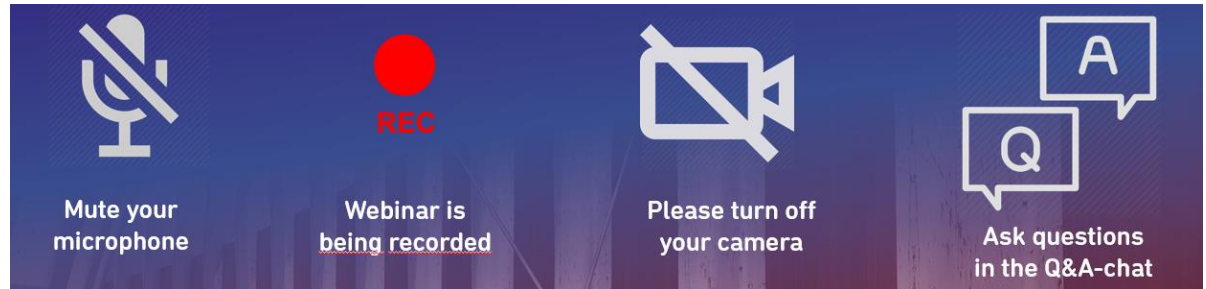
12u15 - 13u45 *Netwerk lunch*

- 13u30 Uitdagingen voor de distributie netbeheerder – Peter De Pauw (Fluvius)
- 14u30 Evolutie van energieleverancier naar energieregisseur – Tom Defruyt (Eneco)
- 15u05 *Korte onderbreking*
- 15u20 IO.Energy: nieuwe energiediensten voor consumenten – Peter De Pauw (Fluvius)
- 15u55 Energietransitie: Een knipooeg naar de toekomst – Frederik Loecx (Flux50)
- 16u30 *Einde dag 1*

SMART ENERGY ACADEMY 2022

f50

Webinar / online



Real life



#SEA2022 #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



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

flux50

samen voor **#sterkgroeien**