

# Flux50 and heat

---

22/10/2020 – Frederik Loeckx

---

## WHAT ARE THE ACTIVITIES OF FLUX50?

Flux<sub>50</sub> **orchestrates** and **facilitates** the realisation of a **smart energy region**, aiming to create **economical value** for **Flemish companies**.



**FIGURE 2 - FINAL ENERGY CONSUMPTION IN THE EU 27 BY ENERGY USE AND ORIGIN (RES AND NON-RES) <sup>9</sup>**

**STRATEGIC RESEARCH AND INNOVATION AGENDA FOR CLIMATE-NEUTRAL HEATING AND COOLING IN EUROPE**



\* This includes RES non-electric H&C+ derived heat (incl. heat from cogeneration) + heat pumps

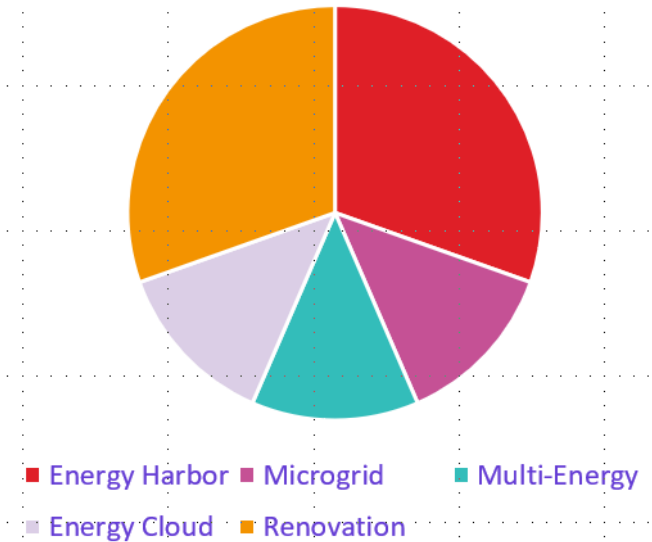
# WHAT ARE THE ACTIVITIES OF FLUX50?



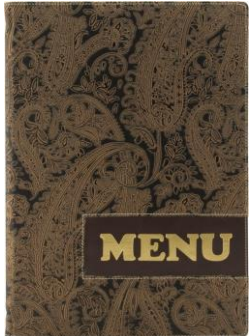
## INNOVATORZONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Energy Harbor</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goedgekeurd 3 (100%)</li> <li>• Ter evaluatie 4</li> </ul> </li> </ul>	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Microgrid</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goedgekeurd 1 (50%)</li> <li>• Ter evaluatie 1</li> </ul> </li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Multi-Energy Solutions</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goedgekeurd 2 (100%)</li> <li>• Ter evaluatie 1</li> </ul> </li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Energy Cloud Platform</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goedgekeurd 1 (50%)</li> <li>• Ter evaluatie 1</li> </ul> </li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Intelligent Renovation</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goedgekeurd 4 (66%)</li> <li>• Ter evaluatie 1</li> </ul> </li> </ul>	7

Type



# WHAT ARE THE ACTIVITIES OF FLUX50?



18/11/2020

State of the art  
webinar  
"Plan van  
aanpak  
duurzame  
warmte VL"

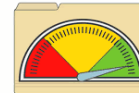


Begeleide  
sessie  
"Betaalbare  
warmte-  
pompen voor  
renovatie"



Benchmark  
oefening  
"Lage  
temperatuur  
Warmtenetten"

**BENCHMARK**



Fact check  
"20 feiten over  
groen gas"



Interactie  
match making  
met steden,  
gemeenten,  
ODE



\* Data indicatief

18/11/2020

State of the Art  
Webinar  
"Plan van  
aanpak  
duurzame  
warmte VL"

**Scope** Plan van aanpak voor verduurzamen van gebouwverwarming/koeling in VL

**Format** Webinar met (buitenlandse) experts die advies geven over structuur/inhoud voor plan van aanpak

**Bijdrage deelnemers** Voorbereide vragen aan experts

**Externe interactie**

Jack Corscadden van Euroheat & Power

verantwoordelijke voor de nieuwe SRIA rond sustainable heating & cooling

Robert Jan Van Egmond van TKI Urban Energy

verantwoordelijke voor de innovatie rond duurzame warmte

**What's in it for me?** Inbreng en inzicht in Europese strategieën rond heating en cooling en vertaling naar de Vlaamse context

**Indicatieve timing** - 18/11/2020

Flux50

Koningsstraat 144-146

B-1000 Brussel

Tel +32 485 801 252

[info@flux50.be](mailto:info@flux50.be)