

Energie in de industrie @ Flux50

- Flux 50@ - Lerend netwerk bedrijventerreinen
- Flux50@ - Duurzame thermische energie in voedingsindustrie
- Flux50@ - Verduurzaming van energie-intensieve industrie



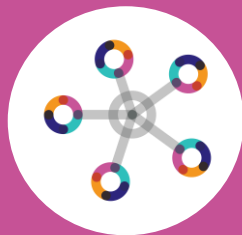
4 Focusgroepen



System integratie
&
Grootschalige Energie



Duurzame Thermische Energie
(industrie)



Collectieve Energie-
oplossingen & flexibiliteit



Integrale
Renovatie Aanpak

20 maart 2024 FTI RECORE event



20 maart 2024 FTI RECORE event





26 september 2024 kick-off lerend netwerk



Dag van de
energiegemeenschap

26 september - VDL Bus Roeselare



Prioriteiten

Financiële impact

Business cases – verdienmodellen – waarde energieflexibiliteit
Risico-management (opt-out)

Motivatie & bewustwording

Collectieve mindset voor individuele bedrijven
Toegevoegde waarde energiemangement systemen
Data collectie en toegang

Lange termijn vs korte termijn prioriteiten

bv. Circulariteit – ruimtelijke planning



Industriepartnerschap.be

Thema Energie & Klimaat voor de Industrie –
collectieve energieoplossingen voor bedrijventerreinen

Traject 2 jaar (gestart 2024): inspiratiesessie, lerend netwerk, coaching





RethinkEnergy4Food - COOCK



VLAIO



FLANDERS' FOOD



RethinkEnergy4Food (2024-2028)

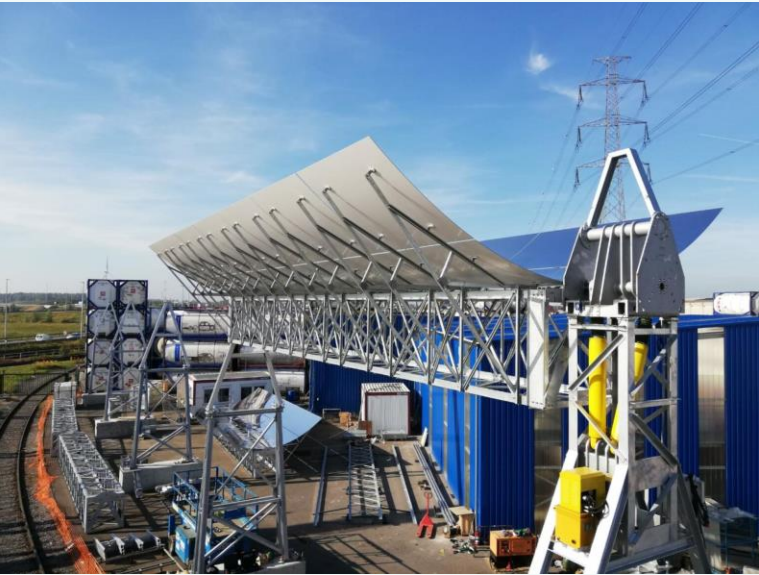
Focustraject 1 – Elektrificatie van ovenprocessen

Focustraject 2 – Duurzame warmte voor temperatuursintensieve voeding

Focustraject 3 – Energy resilience – flexibel aansturen

Focustraject 4 –Verduurzaming van koeling





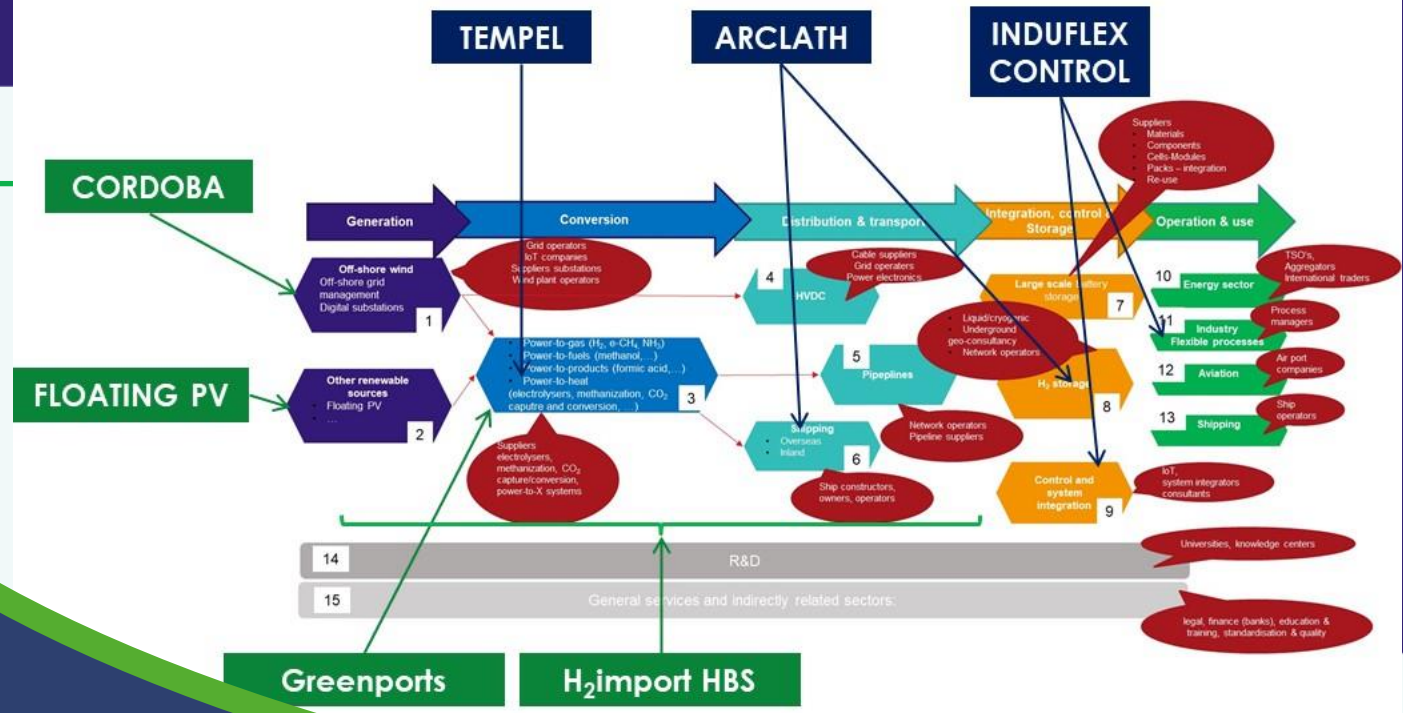
Flux50 leden – unieke innovaties

- Multi-functionele concentrated solar power
- Hoge temperatuur warmtepompen/convertoren
-



FLUX50 FOCUSGROUP

System Integratie & Grootschalige Energie





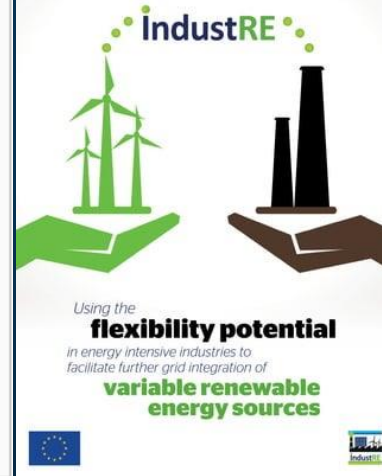
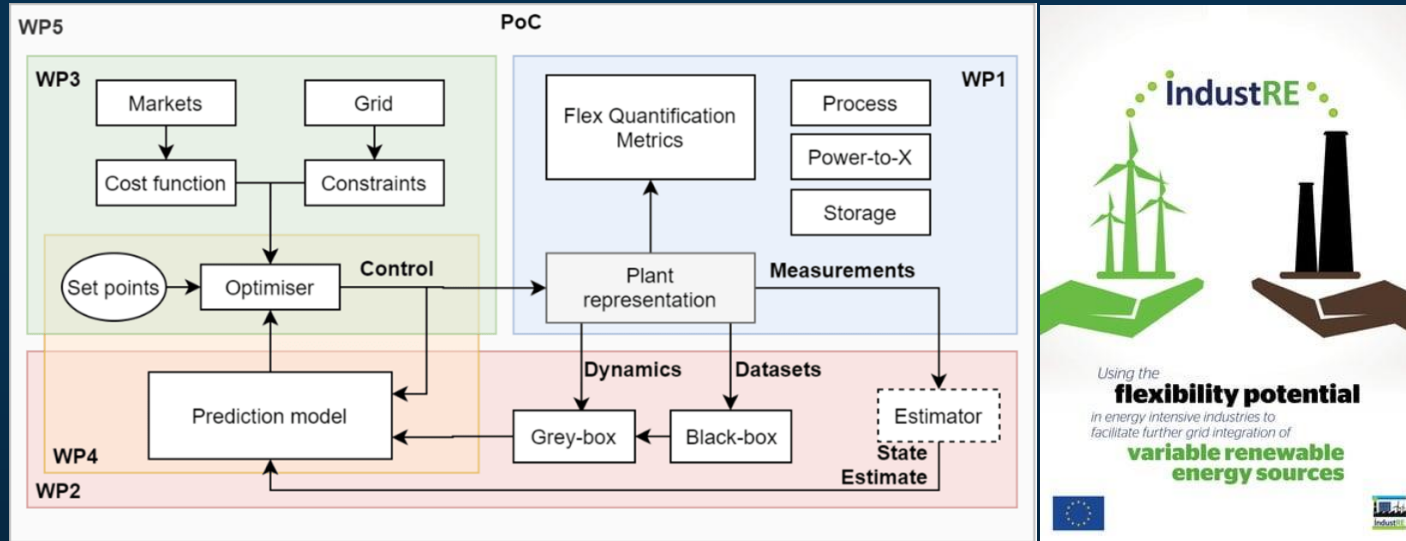
FLANDERS INDUSTRY INNOVATION
MOONSHOT

CATALISTI
WE MEAN BUSINESS

<https://moonshotflanders.be/projects/>

Moonshot: InduFlexControl

(02/2025)



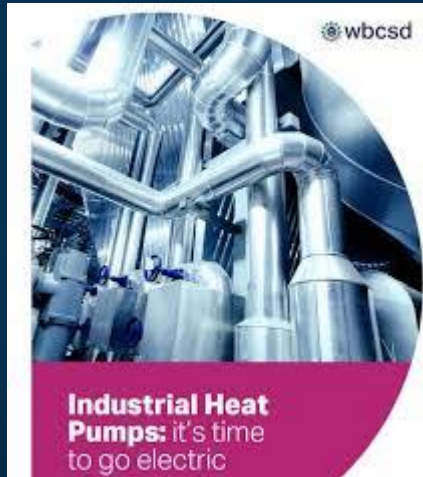
Moonshot: TEMPEL

(eind 2025)



<https://vito.be/en/news/co2-and-hydrogen-activities-are-booming>

Moonshot: Upheat-INES 2 (tot eind 2025)



<https://www.moonshotflanders.be/en/projects/upheat-ines-2>

Aandachtspunten

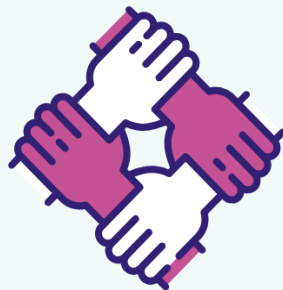
Van innovatieprojecten naar pilots/upscaling

Sectorgerichte aanpak

Systeemintegratie



Inspireren



Verbinden



Versnellen

