



Vlaanderen
is ondernemen

Hoe kan ik een innovatief energieproject indienen?

5 jaar Flux50, Lamot Mechelen, 5 mei 2022

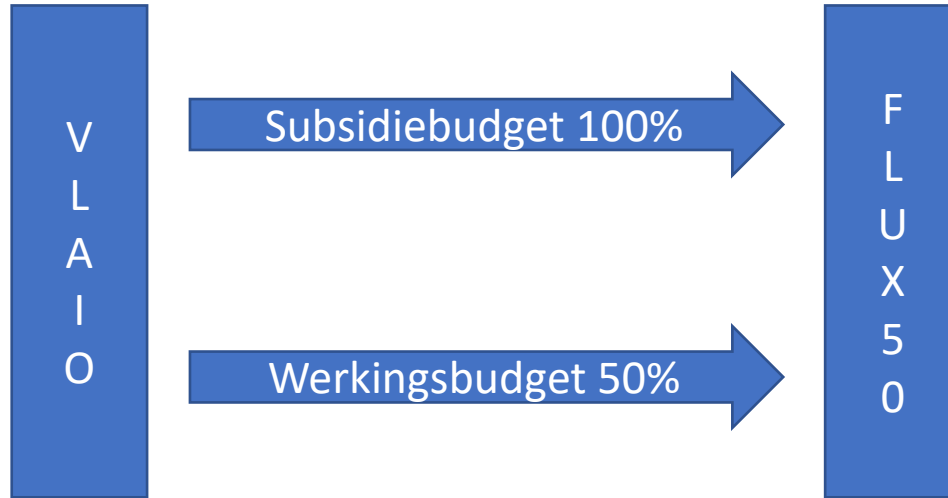
Frank VERSCHRAEGEN en Jozef GHIJSELEN, VLAIO

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN

Inhoud

- Flux50 & VLAIO
- VLAIO steuninstrumentarium voor innovatieve speerpuntclusterprojecten
- Tips voor een succesvolle aanvraag

Flux50-VLAIO: competitiviteit en groei



Ik heb een idee! Wat nu? VLAIO steun?

- ➔ www.vlaio.be: heel wat innovatiesubsidies en begeleiding (incl. EU projecten)
- ➔ INVESTEREN in infrastructuur/apparatuur (~CAPEX subsidie)
 - * behandeld door VLAIO Team Bedrijfstrajecten (TBT)
- ➔ UITVOEREN van een innovatieproject (~OPEX subsidie)
 - * 1 of 2 bedrijfspartners: behandeld door TBT
 - * 3 of meer bedrijfspartners: behandeld door Flux50 (clustercriteria!)

CONTACTEER ONS (Flux50 of VLAIO) GEWOON!
WIJ HELPEN JE GRAAG VERDER.

Investeren in innovatieve infrastructuur/apparatuur

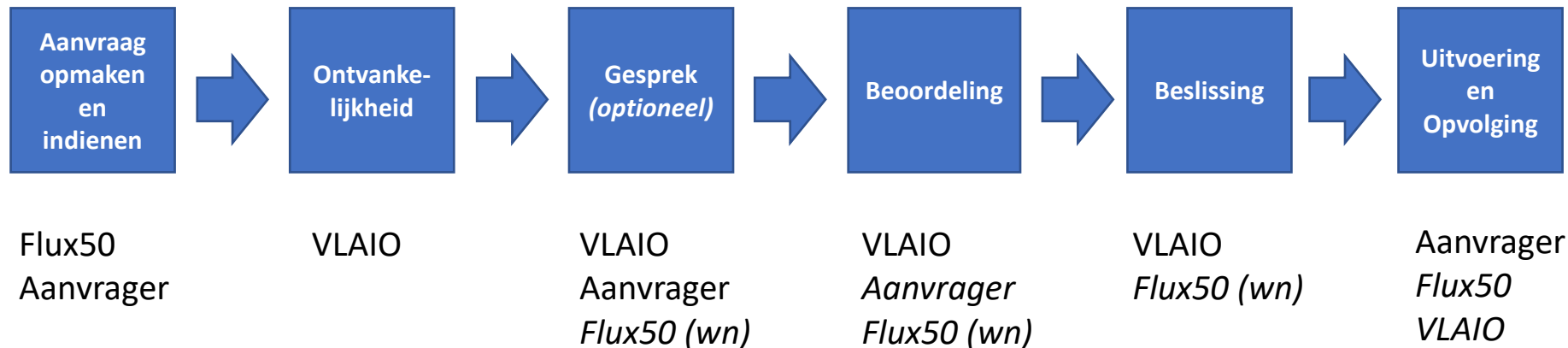
- Via VLAIO TBT: <https://www.vlaio.be/nl/begeleiding-advies>
- Subsidies voor CAPEX
- 3 steuninstrumenten: STS, STRES, EP+

Andere subsidiekanalen

- Federaal: Energietransitiefonds
- Europees:
 - Horizon Europe: O&O, partnerships voor O&O (voorheen ERA-Net), Coordination & Support Actions, ...
 - EFRO en Interreg (via VLAIO)
 - ...

➔ Flux50 maakt u wegwijs

Aanvraagproces Innovatieproject via Flux50



Interclusterprojecten (via Flux50)

- Multidisciplinair projectidee
- Expertise + netwerk van ≥ 2 speerpuntclusters gebruiken

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

	OND
Wie?	Onder-nemingen
Wat?	Industrieel Onderzoek
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.
Duurtijd	Max. 3j
OPM.	Ond.org. in onder-aanneming

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

	OND	ONTW
Wie?	Ondernemingen	Ondernemingen
Wat?	Industrieel Onderzoek	Experimentele Ontwikkeling
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.	25-50% pp.; Max. 3M€ subs.
Duurtijd	Max. 3j	Max. 2j
OPM.	Ond.org. in onder- aanneming	Ond.org. in onder- aanneming

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

	OND	ONTW	DEMO/ PILOT
Wie?	Onder-nemingen	Onder-nemingen	Onderdeel van ONTW
Wat?	Industrieel Onderzoek	Experimentele Ontwikkeling	Demo/piloot
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.	25-50% pp.; Max. 3M€ subs.	~ONTW, max. 1M€ subs. per project
Duurtijd	Max. 3j	Max. 2j	~ONTW
OPM.	Ond.org. in onder-aanneming	Ond.org. in onder-aanneming	Max. 1 M steun (TRL 6/7)

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

	OND	ONTW	DEMO/ PILOT	HS
Wie?	Ondernemingen	Ondernemingen	Onderdeel van ONTW	Ondernemingen
Wat?	Industrieel Onderzoek	Experimentele Ontwikkeling	Demo/piloot	Haalbaarheid innovatieproject
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.	25-50% pp.; Max. 3M€ subs.	~ONTW, max. 1M€ subs. per project	40% (GO) 50% (KMO) max. 50k€ pp. max. 500k€ subs.
Duurtijd	Max. 3j	Max. 2j	~ONTW	3m-1j
OPM.	Ond.org. in onderaanneming	Ond.org. in onderaanneming	Max. 1 M steun (TRL 6/7)	Max. 1 HS/j pp. Ond.org. in onderaanneming

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

	OND	ONTW	DEMO/ PILOT	HS	cSBO
Wie?	Ondernemingen	Ondernemingen	Onderdeel van ONTW	Ondernemingen	Min. 2 onderzoeksorganisaties
Wat?	Industrieel Onderzoek	Experimentele Ontwikkeling	Demo/piloot	Haalbaarheid innovatieproject	Vernieuwend basis-onderzoek
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.	25-50% pp.; Max. 3M€ subs.	~ONTW, max. 1M€ subs. per project	40% (GO) 50% (KMO) max. 50k€ pp. max. 500k€ subs.	100%, max. 500k€/j pp.
Duurtijd	Max. 3j	Max. 2j	~ONTW	3m-1j	Typ. 2j, max. 4j
OPM.	Ond.org. in onderaanneming	Ond.org. in onderaanneming	Max. 1 M steun (TRL 6/7)	Max. 1 HS/j pp. Ond.org. in onderaanneming	Max. 20% subsid. niet-VL

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

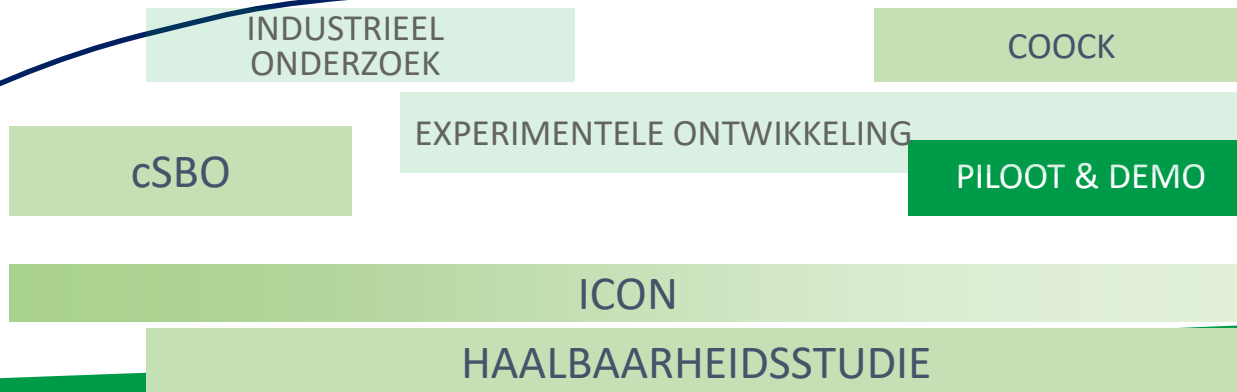
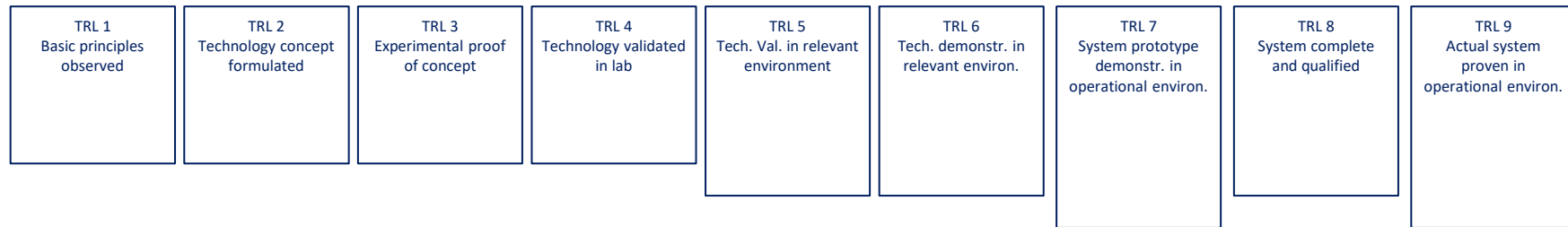
	OND	ONTW	DEMO/ PILOT	HS	cSBO	ICON
Wie?	Ondernemingen	Ondernemingen	Onderdeel van ONTW	Ondernemingen	Min. 2 onderzoeksorganisaties	Ondernemingen en min. 1 onderzoeksorganisatie
Wat?	Industrieel Onderzoek	Experimentele Ontwikkeling	Demo/piloot	Haalbaarheid innovatieproject	Vernieuwend basis-onderzoek	cSBO + OND-ONTW (O&O)
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.	25-50% pp.; Max. 3M€ subs.	~ONTW, max. 1M€ subs. per project	40% (GO) 50% (KMO) max. 50k€ pp. max. 500k€ subs.	100%, max. 500k€/j pp.	Ond.org: ~cSBO Ondern: ~O&O
Duurtijd	Max. 3j	Max. 2j	~ONTW	3m-1j	Typ. 2j, max. 4j	~O&O
OPM.	Ond.org. in onderaanneming	Ond.org. in onderaanneming	Max. 1 M steun (TRL 6/7)	Max. 1 HS/j pp. Ond.org. in onderaanneming	Max. 20% subsid. niet-VL	~O&O IP cSBO blijft bij ond. org.

Overzicht Innovatieve Projecten via Flux50

	OND	ONTW	DEMO/ PILOT	HS	cSBO	ICON	COOCK
Wie?	Ondernemingen	Ondernemingen	Onderdeel van ONTW	Ondernemingen	Min. 2 onderzoeksorganisaties	Ondernemingen en min. 1 onderzoeksorganisatie	Onderzoeksorganisaties
Wat?	Industrieel Onderzoek	Experimentele Ontwikkeling	Demo/piloot	Haalbaarheid innovatieproject	Vernieuwend basis-onderzoek	cSBO + OND-ONTW (O&O)	Collect. O&O en kennisdiff.
Steun	25-60% pp.; Max. 3M€ subs.	25-50% pp.; Max. 3M€ subs.	~ONTW, max. 1M€ subs. per project	40% (GO) 50% (KMO) max. 50k€ pp. max. 500k€ subs.	100%, max. 500k€/j pp.	Ond.org:~cSBO Ondern: ~O&O	50% basis; + max. 50% (KPI's, vnl. implementatie-cases)
Duurtijd	Max. 3j	Max. 2j	~ONTW	3m-1j	Typ. 2j, max. 4j	~O&O	Min. 3j. – Max. 5j.
OPM.	Ond.org. in onderaanneming	Ond.org. in onderaanneming	Max. 1 M steun (TRL 6/7)	Max. 1 HS/j pp. Ond.org. in onderaanneming	Max. 20% subsid. niet-VL	Geen ond. org in O&O-deel IP cSBO blijft bij ond. org.	Kennisdeel + Cases

Soorten Innovatieprojecten met Flux50

Innovation Funnel



Max. steun:
€ 1 miljoen

Steunpercentage O&O projecten (OND/ONTW/HS)

- basis: kosten voor activiteiten die kennisverwerving ondersteunen
 - 50% voor OND
 - 25% voor ONTW
 - 25-50% voor “gemengde” OND/ONTW projecten
 - 40% voor HS
- + 10% voor MO, + 20% voor KO
- + 10% voor daadwerkelijke samenwerking (niet voor HS): min. 1 kmo, geen enkele partner meer dan 70% van budget
- plafond:
 - 60% voor OND
 - 50% voor ONTW en HS

OND vs. ONTW

- Innovatie: nieuwe of verbeterde producten, diensten, procedés
- OND:
 - creatie van nieuwe wetenschappelijke kennis en vaardigheden tov. internationale SOTA (criterium is NIET: nieuwe toepassing tov. SOTA)
 - kritische, planmatige aanpak – dieper inzicht in fundamentele fenomenen
 - belangrijke wetenschappelijke risico's
 - strategisch voor nieuwe of verbeterde producten, diensten, procedés
- ONTW:
 - bestaande technische, technologische, wetenschappelijke kennis en vaardigheden
 - technische, technologische, wetenschappelijke uitdagingen voor bedrijf/sector in Vlaanderen (maar geen gemeengoed)
 - voor nieuwe of verbeterde producten, diensten, procedés

Tips voor een succesvolle subsidieaanvraag

- Aanvraagtemplate correct volgen. Concreet en kernachtig:
 - Kennissprong: concreet – welke (deel van) procedé, model, methode, ...
 - Aanpak: methode om tot een oplossing te komen?
 - State-of-the-art: vnl. mbt. kennissprong, niet enkel nieuwe USP
 - Risico's: NIET de operationele risico's, wel technische-wetenschappelijke
 - Valorisatie: onderbouwde werkgelegenheid en investeringen in Vlaanderen
- Logische structuur en concrete uitwerking werkpakketten
 - Voor elke taak: welke partner, hoeveel mensmaanden? Concrete beschrijving?
 - Activiteiten voor kennisverwerving - geen reguliere bedrijfsvoering!
- Laat u begeleiden door Flux50, blijf niet met uw vragen zitten.

Dank u!

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN



Vlaanderen
is ondernemen