

# FLIE Thema- en Netwerkbijeenkomst

Innovatieprogramma Energie & Klimaat – 17 maart 2022



# Programma

- 9:30          Opening en introductie
- 10:00        Vooruitblik op FLIE
- 10:15        Ondernemers delen lessen en resultaten
- 10:45        Aankondiging derde ronde Innovatieprogramma E&K
- 11:05        Ondernemers delen lessen en resultaten
- 11:40        Discussie
- 12:00        Lunch

# Samen duurzame innovatie stimuleren en realiseren

## Innovatieprogramma Zuid-Holland

FLIE Thema- en Netwerkbijeenkomst 17 maart 2022



# Waarom dit programma?

Onze regio staat voor een enorme verduurzamingsopgave. We hebben te maken met een bovengemiddeld hoge CO<sub>2</sub>-uitstoot en energievraag door verstedelijking en het havengebied. Dit vraagt om meer duurzame innovatie en versterking van het ecosysteem. Onze regio telt veel fieldlabs die een belangrijke rol spelen in de uitrol en opschaling van innovatie.

## Wat zijn de doelen van dit programma?

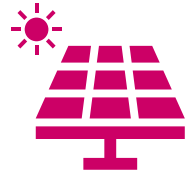
- 01** Bijdragen aan klimaatambities
- 02** E&K innovatie stimuleren en opschalen
- 03** Versterken E&K innovatie ecosysteem

# Waar werken we aan:

Het innovatieprogramma Energie & Klimaat is gefocust op vier thema's:



**Verduurzaming van  
de gebouwde  
omgeving**



**Grootschalige  
opwek en opslag van  
energie**



**Power-2-X:  
elektrificatie van de  
industrie**



**Circulaire  
grondstoffen in de  
industrie**

## Voorbeelden



# Waar staan we nu?

## RONDE 1

De eerste ronde werd mogelijk gemaakt door €850.000,- vanuit de MRDH. Deze ronde werd 2019 gestart en werd 2020 succesvol afgerond. In deze ronde zijn 16 projecten in 1 tranches ondersteund met subsidievouchers.

## RONDE 2

De tweede ronde werd mogelijk gemaakt door € 2.000.000,- vanuit de Provincie Zuid-Holland. Deze ronde werd 2020 gestart en zal 30 juni 2022 eindigen. Er werden twee tranches georganiseerd om subsidievouchers beschikbaar te stellen.

## RONDE 3

De derde ronde is formeel goedgekeurd (€1.250.000) op 18 januari 2022. De voorbereidingen voor ronde 3 zijn in volle gang. De eerste van de drie tranches zal 21 maart 2022 opengaan.

# Programmadoelen ronde 2

Peildatum: 31-1-2022 einddatum 30-06-2022

**32 / 20**

## INNOVATIEPROJECTEN ONDERSTEUND

32 innovatieprojecten ontvingen een subsidievoucher. 4 projecten zijn inmiddels afgerond, 29 projecten lopen nog. Een overzicht is [hier](#) te vinden.

**6 / 8**

## REAL-LIFE TOEPASSINGEN

6 projecten werden in real-life getest.

**24 / 8**

## PROJECTEN DRAGEN BIJ AAN MMIP'S

24 projecten droegen bij aan 7 nationale programma's (MMIP's).

**57 / 40**

## BEDRIJVEN BETROKKEN

57 mkb'ers werden via activiteiten op het gebied van kennis en innovatie betrokken in het ecosysteem.

**15 / 10**

## SAMENWERKINGEN TUSSEN FIELDLABS

Er werden 15 samenwerkingen gestimuleerd tussen fieldlabs in projecten.

**1**

## PLAN VOOR VERVOLGFASE

Er is een vervolgplan gemaakt voor ronde 3 inclusief financiering en partners.



# Samenwerking tussen fieldlabs en innovatieve mkb'ers

**Fieldlabs** verbinden bedrijven en kennisinstellingen om innovatieve producten en technologieën te ontwikkelen, testen en implementeren. Vaak een **fysieke faciliteit** of infrastructuur, maar kunnen ook virtueel zijn. Georganiseerd rondom een bepaald **thema**.



**Toepassingsstudie**

€30k - €50k

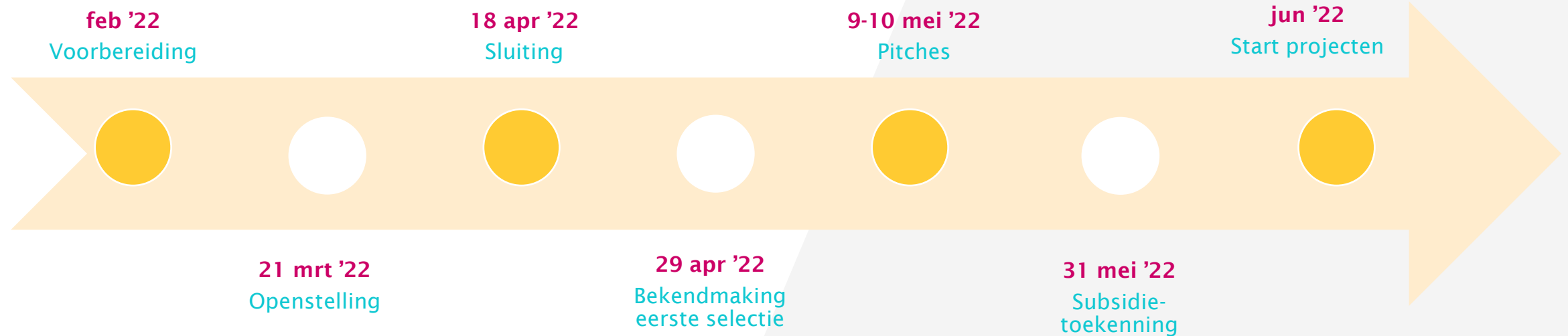
**Fieldlab testing**

€40k - €100k

**Real life testing**

€75k - €100k

# Planning tranche 1



# Blijf in contact



Jasper van Loenhout - Business Developer Energie



+31 6 82 65 63 81



[jasper.vanloenhout@innovationquarter.nl](mailto:jasper.vanloenhout@innovationquarter.nl)



[www.innovationquarter.nl/item/energie-en-klimaat](http://www.innovationquarter.nl/item/energie-en-klimaat)

# Programmadoelen ronde 3

Einddatum 31-12-2023

**>15**

## **INNOVATIEPROJECTEN ONDERSTEUND**

Minimaal 15 innovatieprojecten maken een TRL stap (binnen TRL 4-7) en dragen bij aan de energietransitie.

**20-30**

## **BEDRIJVEN BETROKKEN**

20-30 mkb'ers zijn via activiteiten op het gebied van kennis en innovatie betrokken geraakt in het ecosysteem.

**>2**

## **REAL-LIFE TOEPASSINGEN**

Minimaal 2 projecten worden in real-life getest. Dit betekent het in een bestaande omgeving in de praktijk valideren van een oplossing.

**>10**

## **SAMENWERKINGEN TUSSEN FIELDLABS**

Er worden minimaal 10 samenwerkingen gestimuleerd tussen fieldlabs in projecten.

**>5**

## **PROJECTEN SAMEN MET CEEFF/ZIP**

In minimaal 5 projecten wordt samengewerkt met het Centrum Expertise Externe Financiering of Zuid-Hollands Investeringsplatform gericht op financiering en valorisatie.

**4**

## **THEMABIJEENKOMSTEN GEORGANISEERD**

Er worden 4 themabijeenkomsten georganiseerd gericht op intervisie en kennisuitwisseling tussen fieldlabs en fieldlabs en bedrijven.