

WELCOME

FIVE

flux50
CELEBRATING FIVE YEARS

Focusgroepen



Nieuwe accenten – pro-actieve aanpak

4 focusgroepen



Repliceerbare
Renovatie



Energiegemeenschappen
Positieve Energie Wijken



Duurzame Thermische
Energie



Grootschalige Energieopslag
Bevoorradingszekerheid

FIVE



Energiegemeenschappen
Positieve Energie Wijken

BELANGRIJK

- CHANGE PROCES
- DOEN EN LEREN

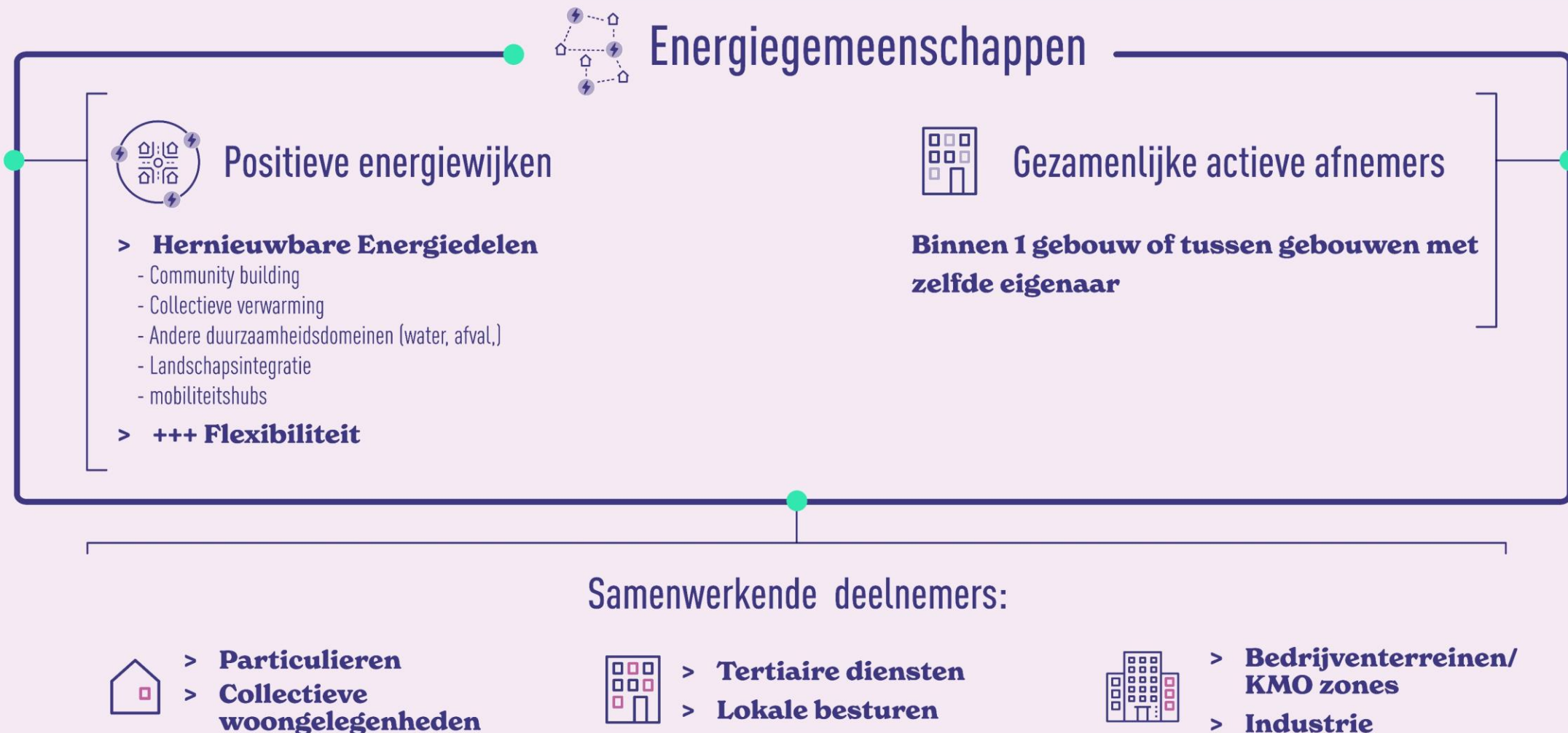
flux50
CELEBRATING FIVE YEARS



Globale ambitie



Flux50 scope



Aandachtspunten in Vlaanderen

Beleidskader

BELEID

- Beperkt kader voor energiedelen
- Gebrek aan brede integratie van duurzame functies

RUIMTELIJKE PLANNING

- Gebrek aan brede integratie van duurzame functies

Decentrale organisatie

ONTBREKENDE TECHNOLOGISCHE ONDERSTEUNING

- Digitale systemen (afhandeling, registratie, ...)
- Connectie-technologie (verbinden van actoren)
- Interoperabiliteit

BEDREIGDE STABILITEIT

NOOD AAN IMPLEMENTATIE EVOLUTIEVE MARKTPROCESSEN

Maatschappelijke business case

TEVEEL ONZEKERHEDEN

BEPERKTE FOCUS OP FINANCIËLE BATEN

- Energie-armoede, welzijn & duurzaamheid opnemen in business case
- Voor alle relevante stakeholders

Deelnemers

WEINIG KENNIS EN BEWUSTZIJN

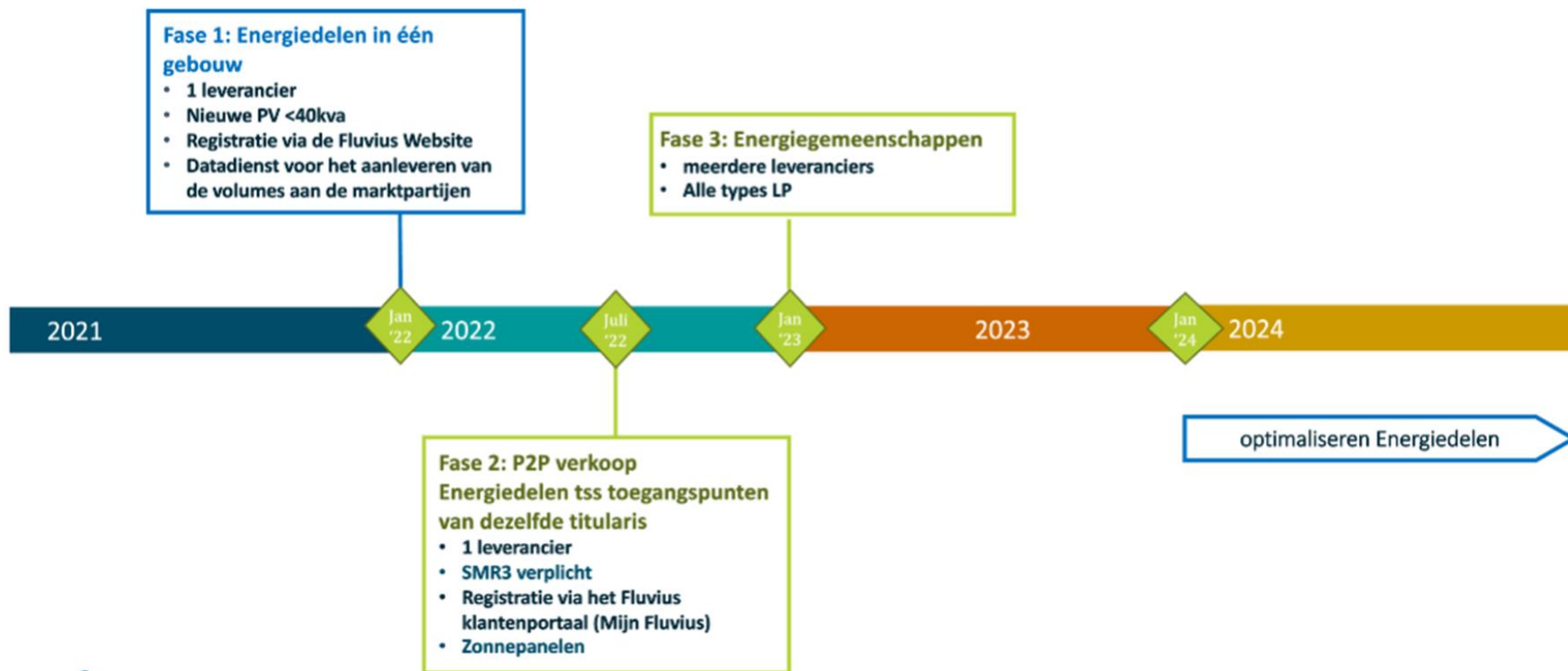
GEBREK AAN MECHANISMEN OM SAMENWERKING TE VERZEKEREN



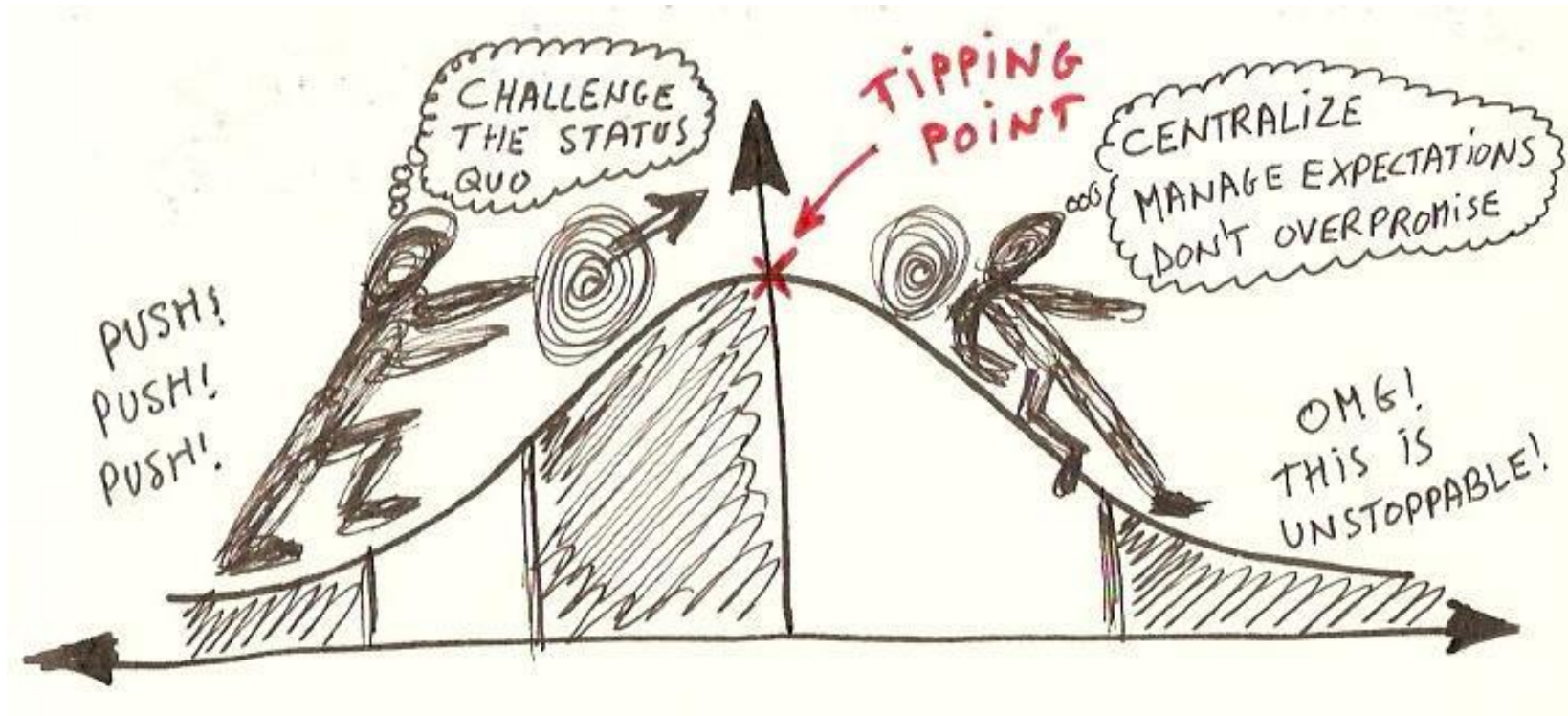
FIVE

Fluvius ondersteuning Energiedelen

Gefaseerde aanpak vanuit Fluvius waarbij we stap voor stap bouwen aan een klantvriendelijke oplossing



FIVE



FIVE

SAMENWERKINGSMODEL EG/PED PROJECTEN

- VANAF DE START BETROKKENHEID VAN ALLE STAKEHOLDERS
ZOALS RUIMTELIJKE ORDENING EN NETBEHEERDER FLUVIUS.
- OPPORTUNITEITEN KOPPELEN AAN MOGELIJKHEDEN.
- COMPLEMENTAIRE CONSORTIUMVORMING
- GEZAMENLIJKE AANPAK VOOR OVERTUIGEN DEELNEMERS
- CONTRACTEN VOOR SAMENWERKING DEELNEMERS

Flux50 actieplan

ACTIES 2022/3



Beleid activeren

- > Aanreiken van oplossingen
- > Actief participeren bij opzet marktprocessen, -procedures en -systemen
- > Organiseren van informatiesessies urban planning



Business case her-evalueren

- > Energieprijzen anno 2022
- > Brede maatschappelijke baten bekijken



Voorbeeldprojecten initiëren

- > Benutten laagdrempelige opportuniteiten (bedrijventerreinen en KMO's)
- > Samenbrengen marktpartijen
- > Organiseren van matchmakings



Deelnemers sensibiliseren en activeren

- > Exporteren van kennis en best-practices :
 - Implementatie makkelijker maken: Innovatieve technologie & marktprocessen
 - Onzekerheden wegwerken
 - Organiseren workshop voor praktische implementatie EG/PED i.s.m. Fluvius



Ontbrekende technologie invullen

- > Identificeren van gaps
- > Lanceren van challenges → innovatie
- > Organiseren informatiesessie technologische oplossingen

DOEL 2025



10 energiegemeenschappen



5 positieve energiewijken

FIVE

ACTIES 2022

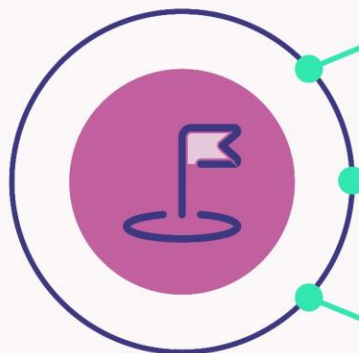
- JUNI 2022
 - BIJEENKOMST FOCUSGROEP: UITDAGINGEN EN HINDERNISSEN ANALYSE
 - AFSTEMMING MET BELEIDSMAKERS
- OKTOBER 2022
MATCHMAKING VOOR PROJECTVORMING
- DECEMBER 2022
KENNISOVERDRACHT VOOR IMPLEMENTATIE

Impact

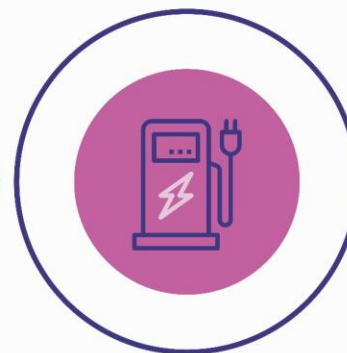
WAARDEKETEN EG/PED

Initiatiefnemers

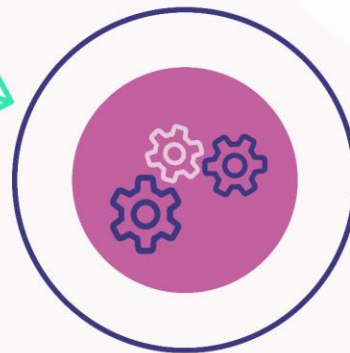
- > Particulieren
- > Steden & gemeentes
- > Urban planners
- > Projectontwikkelaars
- > Uitbaters bedrijventerreinen
- > Industriële partners
- > Coöperatieven



Energie en Administratieve management systemen



Infrastructuur: PV, laadpalen, warmte/koude, slimme toestellen, IoT, water, afval, ...



Technisch, operationeel en commercieel beheer van zelfgebruik, energiedelen, flexibiliteit, energieverkoop, energiediensten

- > Energieleveranciers
- > Aggregatoren
- > ESCO

Gereguleerde instanties: Vlaamse Parlement - VREG - Fluvius

FIVE

3 INVALSHOEKEN

- KOEN WILLEMSSENS – BOPRO
De Stip & Bluegate Antwerp
- MAARTEN DE GROOTE – VITO/ENERGYVILLE
oPEN Lab
- GIEL VAN DEN BROECK – DCINERGY
De rol van DC-netten in lokale energiegemeenschappen