

# BISEPS

Business clusters Integrated Sustainable Energy PackageS

Step-by-step guidebook: Hoe koolstofarme energiesystemen te faciliteren voor bedrijventerreinen

20 april 2021

## BISEPS: met welke resultaten kan u aan de slag?



1. Leer van de living labs via het stappenplan

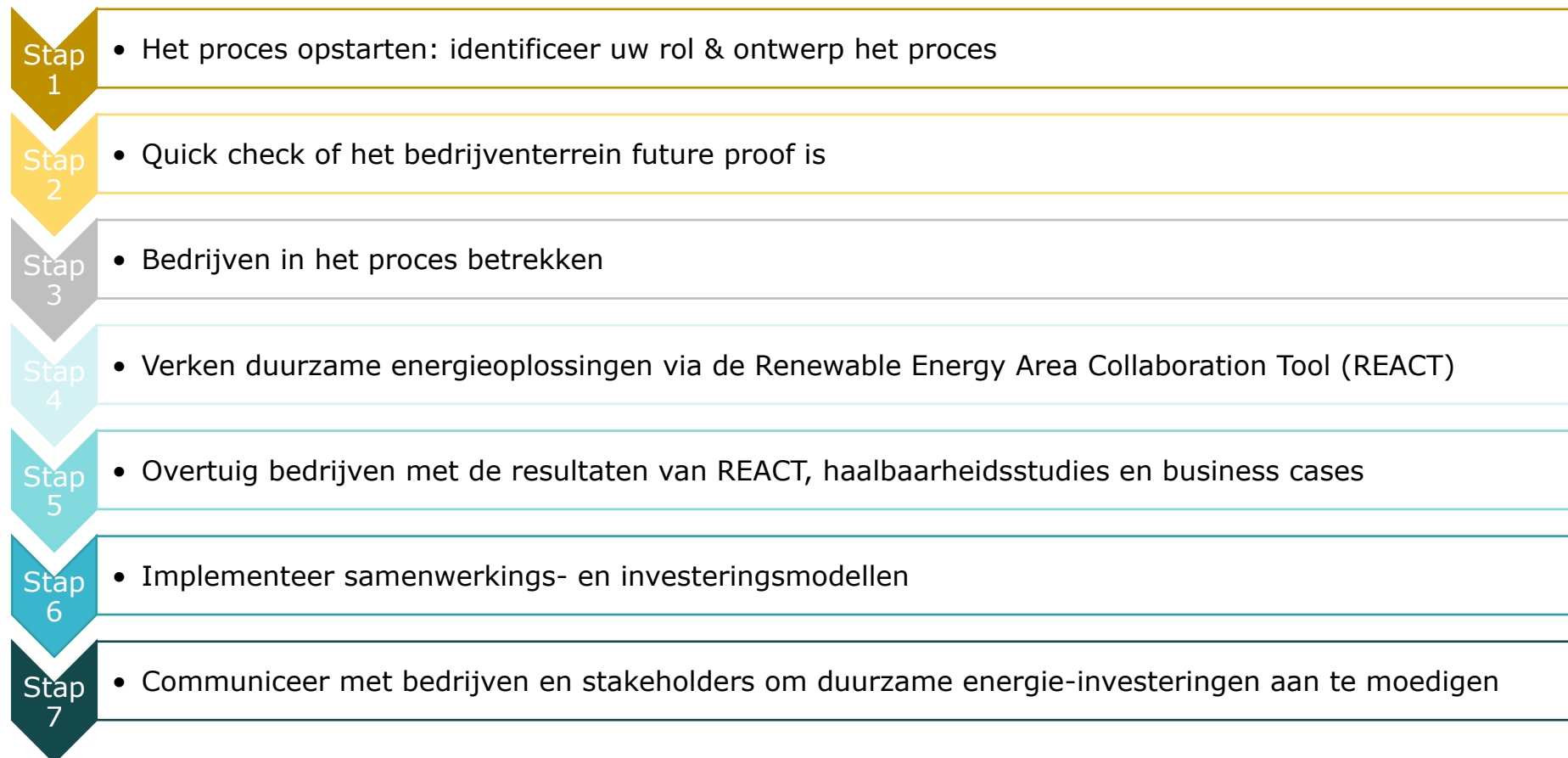


2. Online tool geeft je inzicht in het potentieel van hernieuwbare energie op een bedrijventerrein



3. Een pakket business cases en haalbaarheidsstudies in VK, Frankrijk, België en Nederland

## Het stappenplan voor bedrijventerreinmanagers (en iedereen die aan de kar wil trekken)

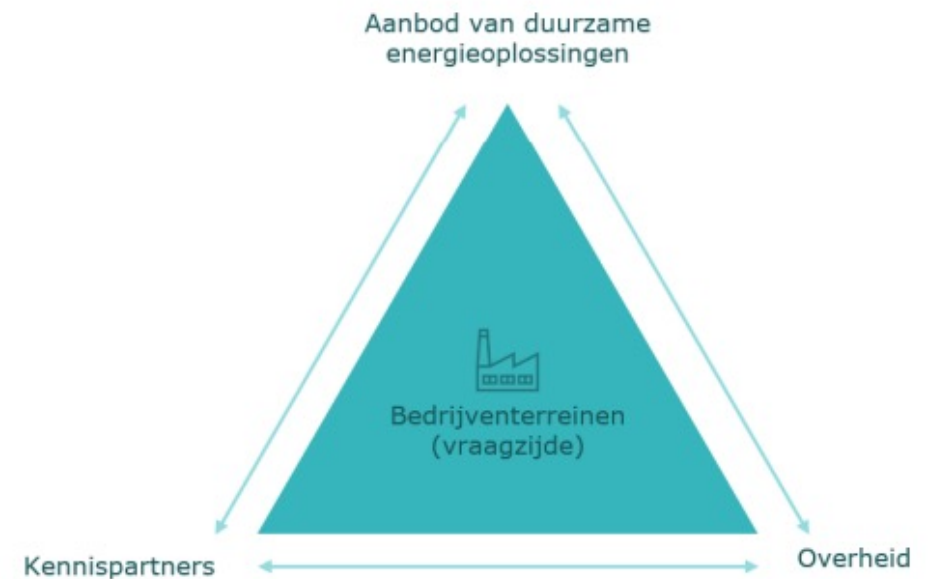


## STAP 1: Het process opstarten: identificeer uw rol & ontwerp het proces

### Ontzorg de energietransitie

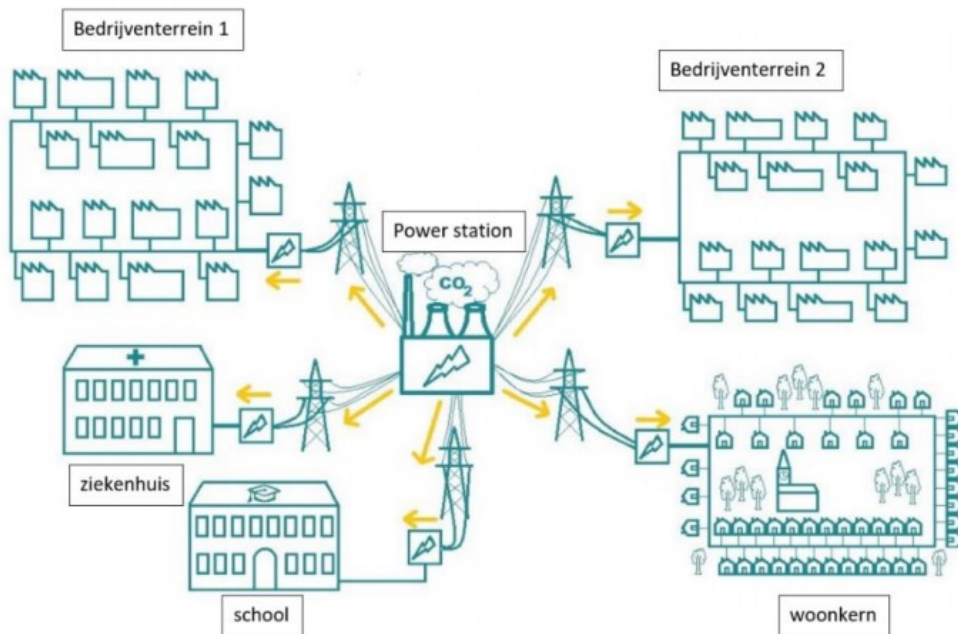
- Analyse van de actoren: Welke spelers? Drijfveren? Ambities?
- Aangaan van allianties met bijhorende doelen en belangen
- Ontwikkelen van een business case i.f.v. maximaal haalbare energietransitie

### Welke actoren werken samen?

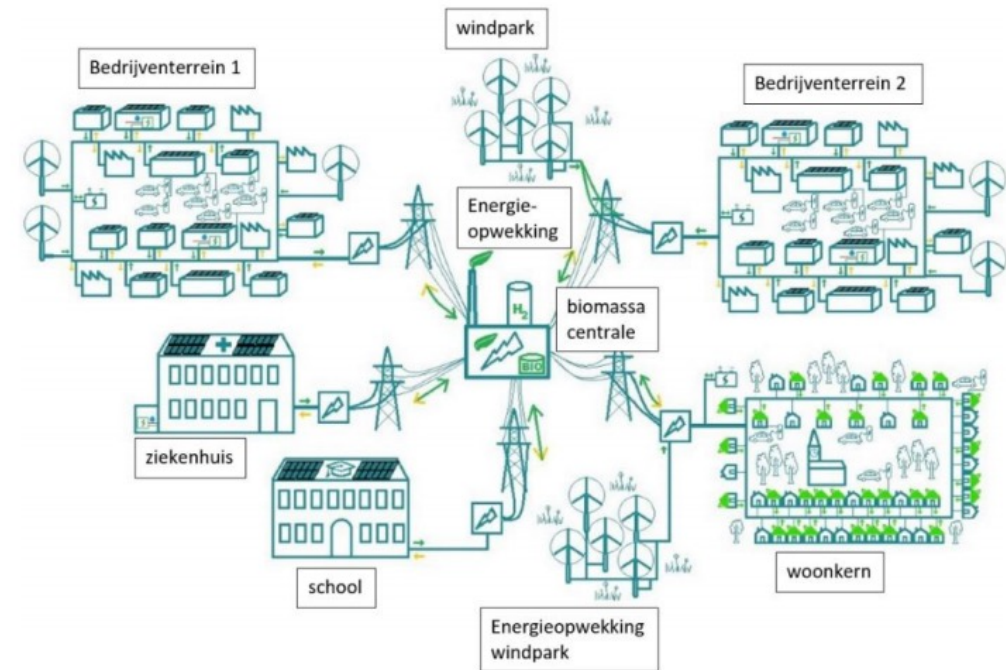


## STAP 2: Quick check: Is het bedrijventerrein toekomstbestendig?

Centraal energiesysteem  
(gisteren)



Decentraal, lokaal, groen energiesysteem  
(morgen)



## STAP 2: Quick check: Is het bedrijventerrein toekomstbestendig?

Kenmerken van een toekomstbestendig bedrijventerrein:

- Energieneutraal (of energiepositief)
- Minimaal energieverbruik
- Maximalisatie van de productie van hernieuwbare energie
- Maximale energie-uitwisseling (tussen bedrijven en naar een breder netwerk)
- Maximale samenwerking tussen de bedrijven

Waarom het potentieel van de bedrijventerreinen momenteel niet ten volle wordt benut:

- Lage financiële opbrengsten
- Hernieuwbare energie is vaak een lange termijninvestering
- Gebrek aan tijd of kennis bij de bedrijven
- Mogelijk beperkte voordelen
- Mismatch tussen de potentiële energiewaarde en de energievraag

## STAP 3: Engageer de bedrijven

Startovereenkomst met de bedrijven

Mobiliseer geïnteresseerde bedrijven en stakeholders

Groeppeer belangrijke stakeholders

Maak een visie lokale energie





## STAP 4: verken de energie-opties met de Renewable Energy Area Collaboration Tool (REACT)

### Doel

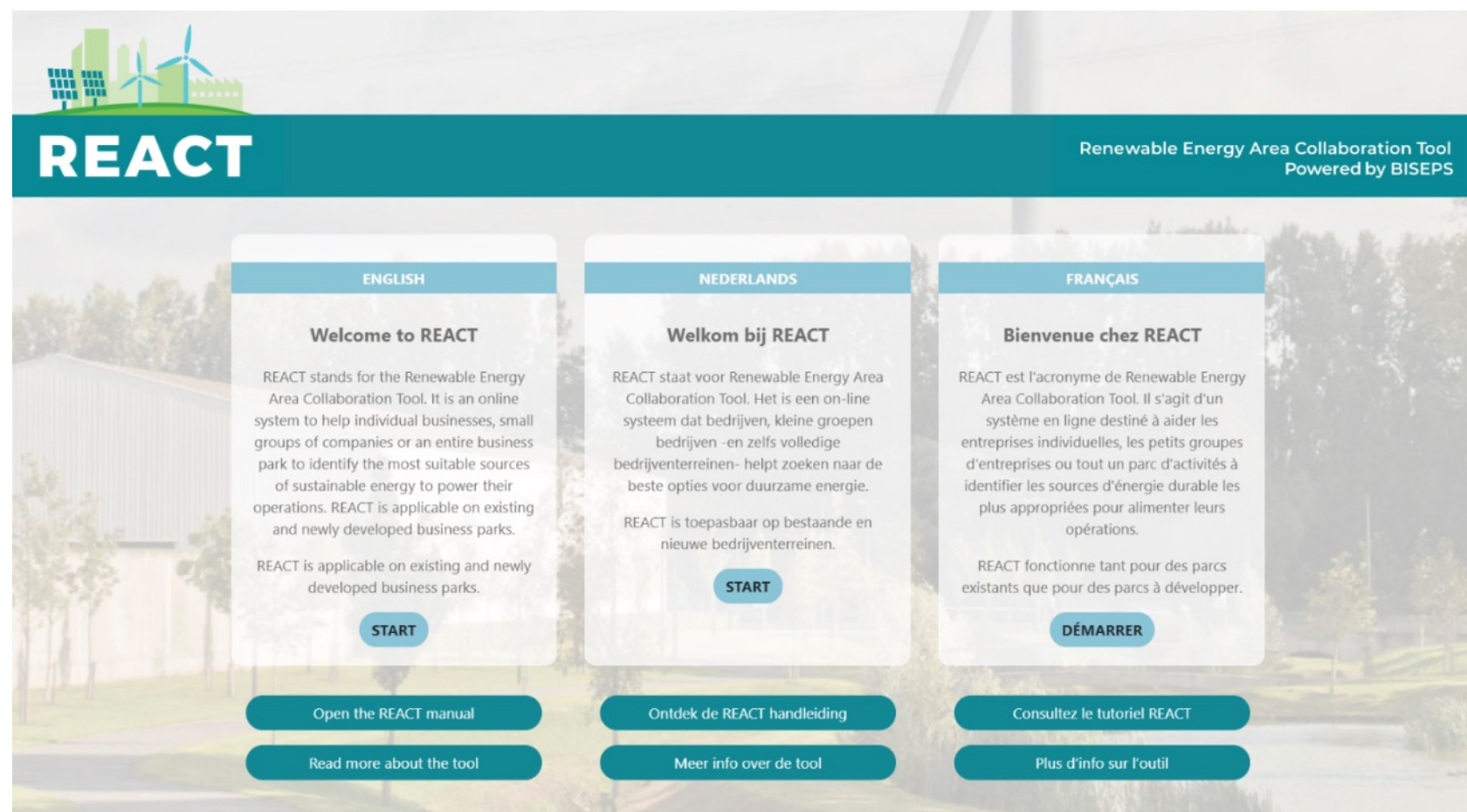
- Een eerste energie-audit voor het bedrijventerrein
- Investeringsbeslissingen voorbereiden

### Voor wie?

- Bedrijventerreinmanagers en andere “trekkers”

### Eigenschappen

- open source
- gebruiksvriendelijk





## STAP 5: Overtuigen van de bedrijven op basis van de resultaten van REACT en business cases

De resultaten uit het REACT / business case tonen kwantitatief dat een lagere energiekost en een reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot mogelijk zijn door lokaal samen te werken

Zoveel mogelijk communiceren over de resultaten

Werken aan het realiseren van de business case

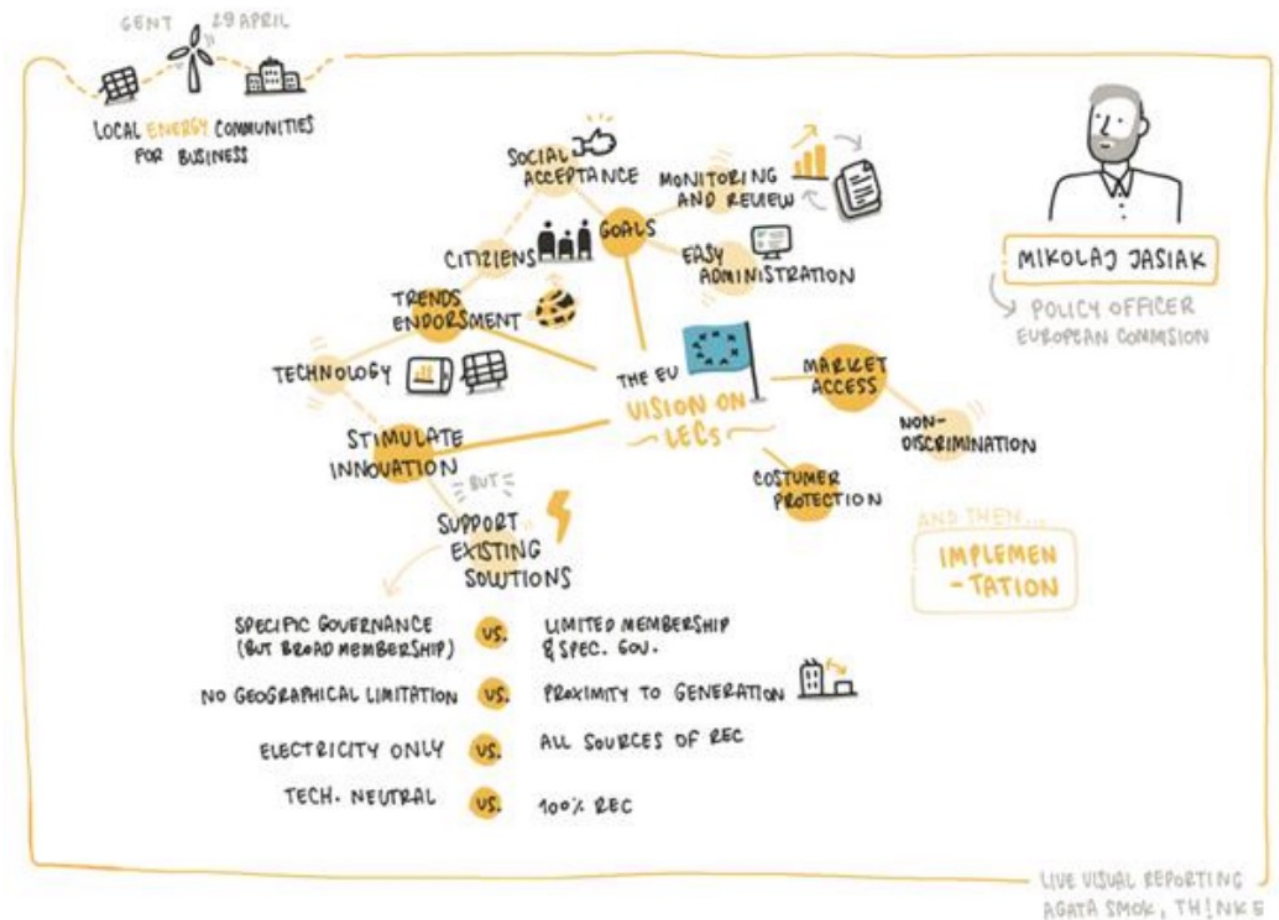
- Goede opvolging en ontzorging
- Blijven betrekken van de verschillende stakeholders



## STAP 6: Implementeer samenwerkings- en investeringsmodellen

### Samenwerkings- en investeringsmodellen

- Collectieve aankoop: energie en PV
- Business Improvement District
- Local energy community
- Coöperatie
- Energy service company (ESCO)
- Publiek-Private samenwerking



## STAP 7: Communiceer naar bedrijven en stakeholders

### Delen van kennis en ervaring

- Pers, (sociale) media, gespecialiseerde publicaties
- Nieuwsbrief en mailings naar bedrijven met informatie over een specifiek onderwerp
- Contact of overleg met individuele bedrijven
- Organiseren van netwerk events
- Deelnemen aan evenementen, conferenties en workshops





Vragen & Antwoorden