

ENERGIE TRANSITIE REGIO RIVIERENLAND



V N O N C W



Klimaat afspraken

GEA



WAAROM EEN ENERGIE TRANSITIE

Liander: Transportcapaciteit
Gelderland / Betuwe belemmert groei

**VERGOEDING VOOR TERUGLEVEREN
STROOM ZONNEPANELEN HARD
OMLAAG BIJ ENECO**

Tennet: Drukke op het elektriciteitsnet
heeft effect op grootverbruikers

**Zonne-energie fors gegroeid
Ruimte op het stroomnet is knelpunt**

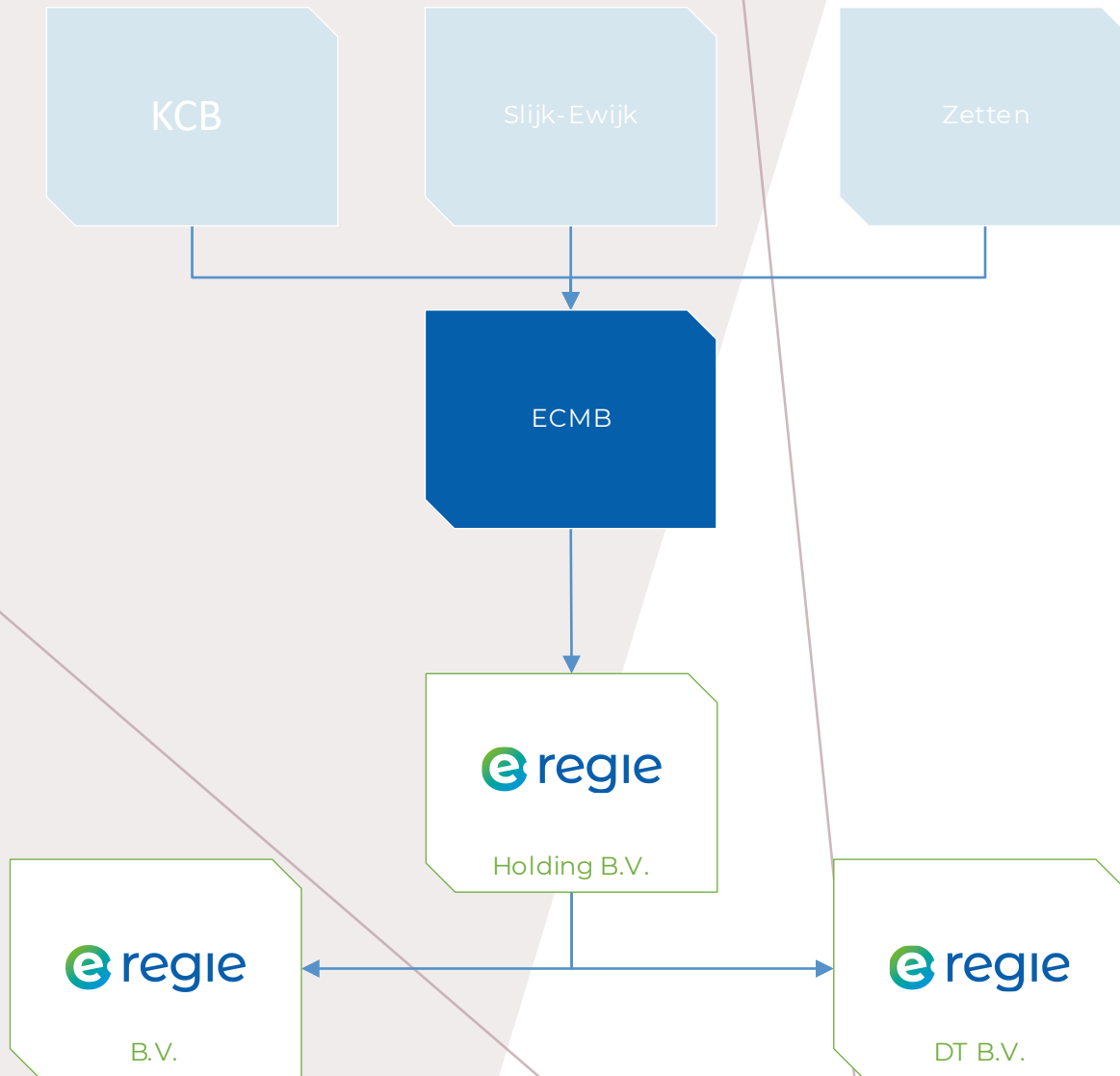
Bedrijfsleven doet veel te weinig aan energiebesparing

Bedrijfsvriendelijke & toekomstbestendige bedrijfsterreinen waarmee de economie van Culemborg en directe omgeving van kan profiteren

Bedreigingen



- Co₂ Neutraal eis van de overheid
- Geen nieuwbouw mogelijk door Energiecongestie en Stikstofeisen
- Strengere regelgeving t.a.v. uitstoot Co₂
- Hoge energieprijzen



WIE IS ECMB

Taken e.regie Holding BV

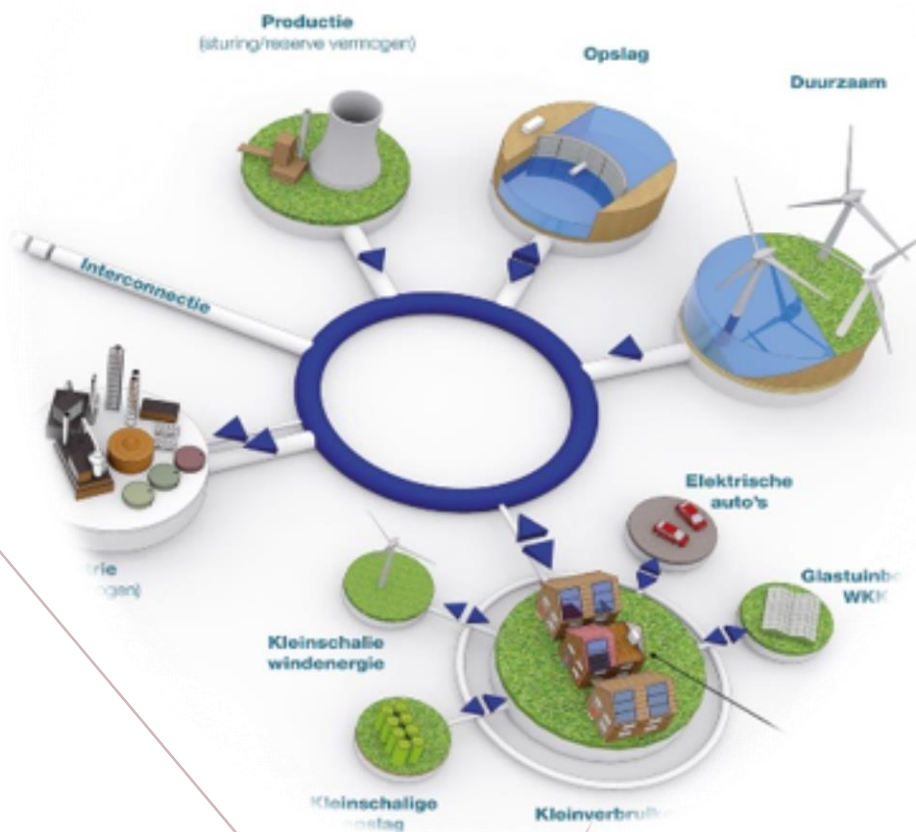
Project aanvragen leden EcMB beoordelen en goedkeuren
Projecten ontwikkelen en uitvoeren
Aanvragen Subsidies
Bewaken project management
Opstellen en uitvoeren onderhoudsplannen
Budget bewaking

.....



Toekomstig netwerk

Stroom in meerdere richtingen

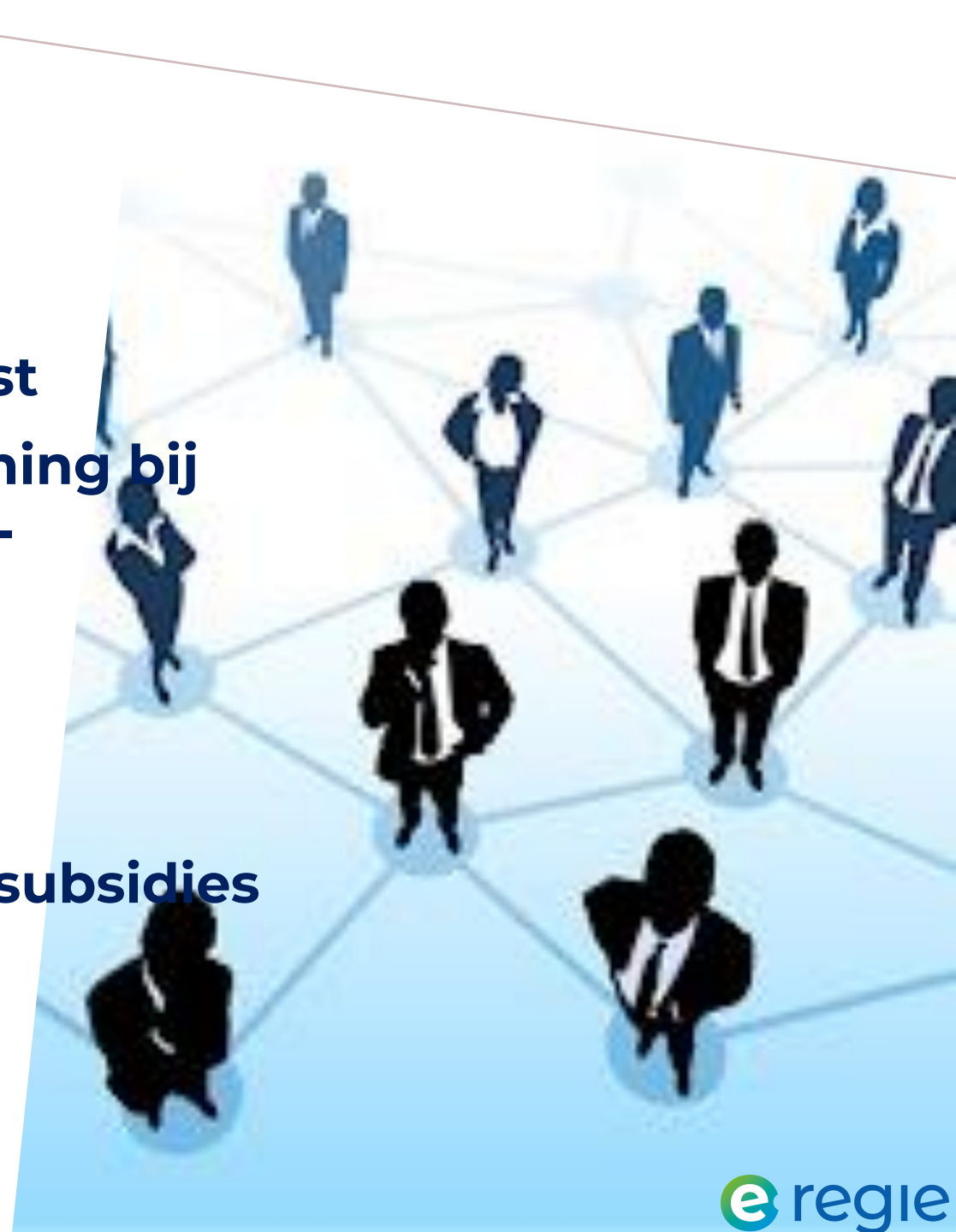


WAT IS EEN DECENTRAAL NETWERK?

- Samen Energie opwekken
- Samen delen
- Samen de prijs bepalen
- Samen slim omgaan met energie
- Samen investeren in toekomst bestendige bedrijfsterreinen
- Samen beter met energie omgaan

STAKEHOLDERS

- jij zelf: **Investeren in eigen toekomst**
- Belangen verenigingen; **ondersteuning bij vooronderzoeken en mogelijke co-financiering**
 - KCB
 - VNO-NCW Midden
 - EcMB
- Gemeente; **Vergunning verlening, subsidies**
- Banken: **Gunstige leningen, Lease mogelijkheden**



A stylized illustration on the left side of the slide depicts a sustainable community. It features two green wind turbines, several green houses with white roofs, and people in white silhouettes: a person walking a dog, a person pushing a stroller, and two people riding bicycles. The background is a mix of light green and white, with a grey diagonal shape on the right.

WAT WILLEN WIJ?

- Een goed en toekomstbestendig vestigingsklimaat
- Energie zonder grote prijsfluctuatie
- Geen zorgen over realisatie decentraal netwerk en de opbrengst daarvan
- Een sociale energie voorziening
-

GAME PLAN

- Oriëntatie
- Beschrijven plan
- Haalbaarheidsonderzoek
- Opstellen uitvoeringsplan
- Uitvoeren plan





ZORG

- Opleveren projectplan
- Project management
 - Lever of Inkoop kennis
 - Inkoop materialen
 - Inkoop software
 - Subsidie aanvragen, kosten bewaking
- Oplevering
 - Validatie systeem
- Onderhoud
 - Preventief onderhoud
 - Storingsmanagement

eregie

Fasering	Wie	Wanneer	Onderzoek	Hoe	Doel
Idee / Initiatief			Inventarisatie belangstelling groen decentraal Energie netwerk	Bijeenkomsten organiseren en idee lanceren	• Voorkomen netcongestie • Lagere & stabiele prijzen • CO2 neutraal
Beslissen J/N			Bij Ja Opdracht Ontwikkelen DT	DT Bouwen op basis van interviews door e*regie DT	Inzicht krijgen in basis gegevens
Voorlopig ontwerp DT OK? J/N			Presentatie DT Medel & scenario's	Bijeenkomst Ondernemers & Stakeholders	Besluiten maken voorontwerp decentraal netwerk Medel (Ontwerp)
Definitief ontwerp DT OK? J/N			Presentatie DT Medel & scenario's	Bijeenkomst Ondernemers & Stakeholders	Besluit realisatie decentraal energie netwerk (ontwerp)
Beslissen Implementatie J/N			Bij ja oprichten lokale energie corporatie	Inschrijven KvK Aansluiten bij EcMB Opdracht aan e*regie projecten	Ontlasten OCT & Ondernemers bij Aanbestedingen, realisatie en exploitatie

WAKOSDA?

Ontwikkelen DT	€ 35000,- voor 30 bedrijven
----------------	-----------------------------

Ondersteuning / project manager	€ 5000,-
---------------------------------	----------

Bijdrage ondernemers en Gemeente?

Mogelijkheden voor subsidie *(Voor haalbaarheidsonderzoek)*

EEN ONDERZOEK DAT OOK SPEELT

GO-RAL

GELDERLAND-OVERIJSSSEL REGIONALE AANPAK LAADINFRASTRUCTUUR

Onderzoek Laadinfra Logistiek Bedrijventerreinen

Het onderzoek

- Inzicht verkrijgen in de laadbehoefte van bedrijven, ten behoeve van gerichte acties voor de realisatie van (collectieve) laadinfrastructuur

Scope

- Overijssel en Gelderland
- Bestel- en vrachtwagens
- 2025, 2030, 2035





- De aanpak
- Model + (online) enquête bedrijven (Panteia)
- Vragen over voertuigen op standplaats
 - Aantallen
 - Inzet (kilometrage)
- Vragen over “bezoekers”
- Eén vragenlijst per adres
- Géén logistieke beweging? Dan d.m.v. één klik terugkoppelen

- **Waarom meedoen?**
- U krijgt inzicht in mogelijkheden voor elektrificatie van logistieke voertuigen op uw bedrijventerrein (o.b.v. toets door netbeheerder)
- U stelt de netbeheerder in staat om tijdig te investeren in de mogelijk benodigde netverzwaring
- De uitkomsten geven bedrijven, parkmanagement, netbeheerder en overheden de mogelijkheid om gezamenlijk te werken aan de realisatie van laadinfrastructuur



- **Wat doen we met uw input?**
- Informatie wordt vertrouwelijk behandeld en alleen op bedrijventerreinniveau weergegeven
- Door de opgehaalde data te verwerken in een prognosemodel wordt per bedrijventerrein inzicht verkregen in:
 - De totale vermogensvraag 2025, 2030, 2035
 - Hoe dit past binnen het huidige stroomnet en al voorziene investeringen



Planning

Pilot 10 bedrijventerreinen waaronder Pavijen en Medel (jan-mrt'23)

Tussen april en november 2023 wordt dit onderzoek op de overige 600 bedrijventerreinen in Gelderland en Overijssel uitgevoerd

Vragen?

Neem gerust contact op: Leonie van Driel 06-10366072

of mail naar: logistiekelaadinfra@panteia.nl

WIE DOET MEE?



Culemborg



Rabobank

V N O N C W



- Net beheerders willen van de net congestie af
- Klimaat akkoord
- Gea (gelders energie akkoord)
- RES Rivierenland

JULLIE OOK?