

Energie transitie Regio Rivierenland

Hoe kunnen we netcongestie de baas?

eregie

V N O N C W

Tiel


Rabobank

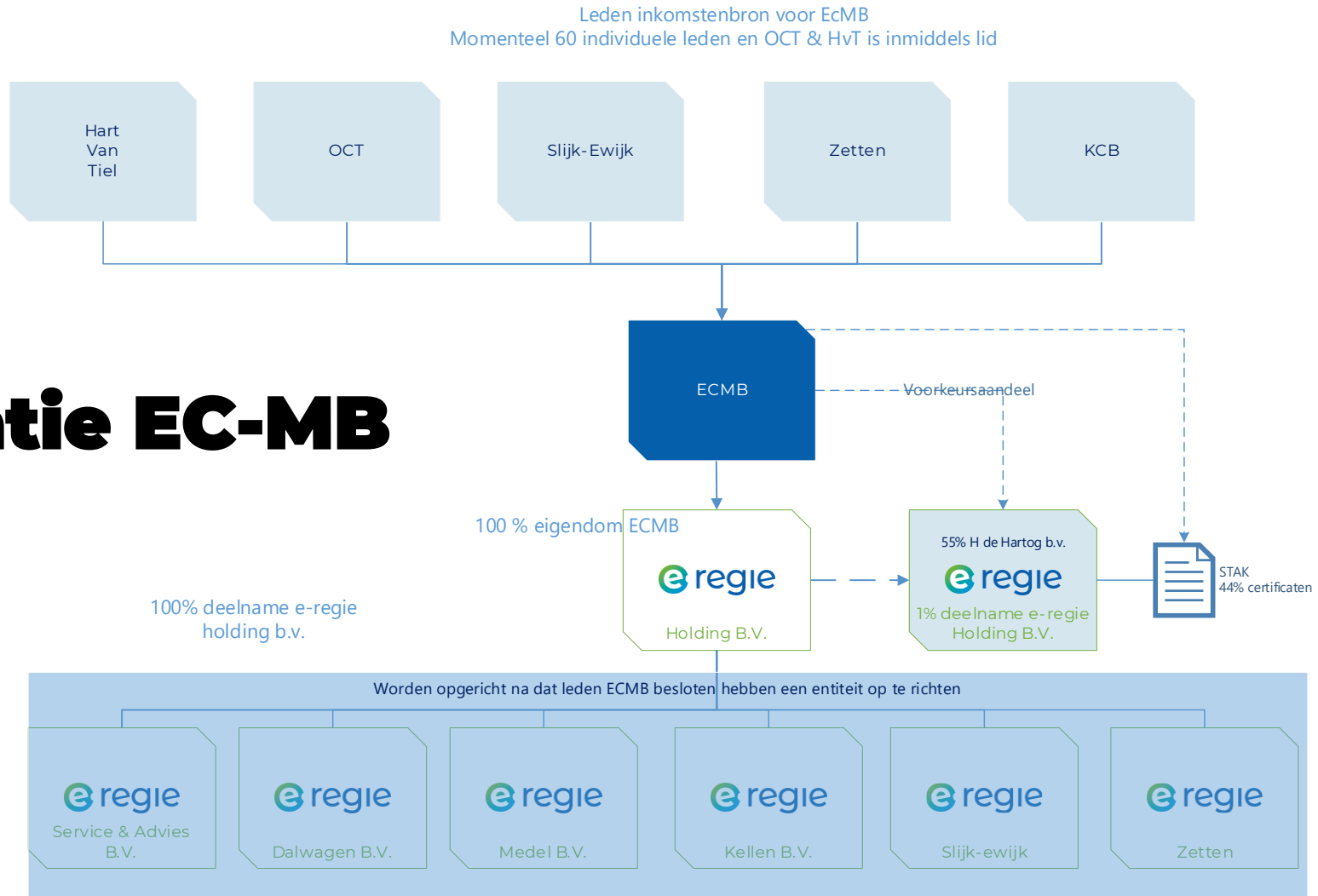
OCT



Even voorstellen

- Henk Pronk
Bestuurslid OCT (Duurzaamheid & Innovatie)
Bestuurslid EC-MB (Bedrijfsterreinen)
Algemeen directeur e-regie Holding B.V.
- Kwaliteit-, Veiligheid- en Milieu Manager
bij ECOLAB / Microtek Medical B.V.

Organisatie EC-MB



Duurzaamheid

'Klimaatbeleid wordt juist sterker als je rekening houdt met rechtvaardigheid'

Verplicht bedrijven om een steeds groter deel van hun energie CO2-vrij te maken

Soest denkt aan grote opslagbatterij voor energie op bedrijventerreinen

Interview Shirley Schijvens

Duurzaamheid en **winst maken** gaan prima samen

Hoe raak je de opgewekte stroom kwijt in Druten en Wijchen?

Brabant trekt aan de stikstofnoodrem; **volgen nu meer provincies?**

Havenbaas: Nederland dreigt achterop te raken in vergroeningsslag

Serie De strijd om de ruimte

De wind verdeelt Utrecht, vlak voor de verkiezingen

Milieuzones mislukken zonder genoeg laadpunten voor trucks

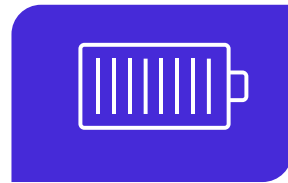
AMBITIE

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

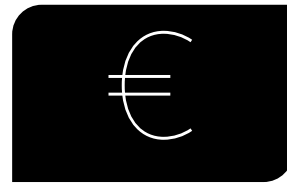
Uitdagingen



Verlagen CO₂



Netcongestie



Hoge energie
prijzen



Nieuwbouw /
Uitbreiding
niet mogelijk

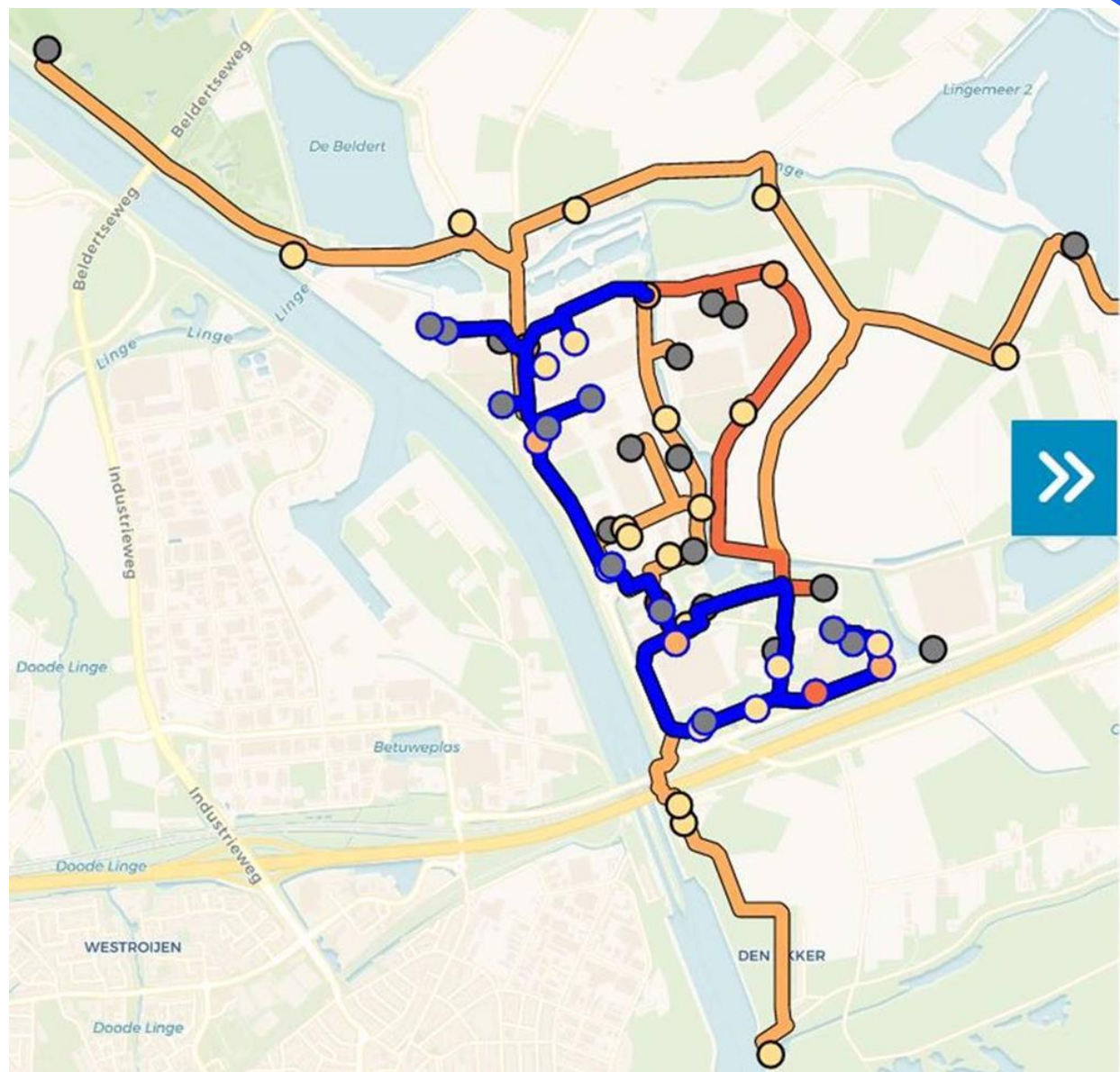
OCT

Hoe om te gaan met energie netcongestie

- 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



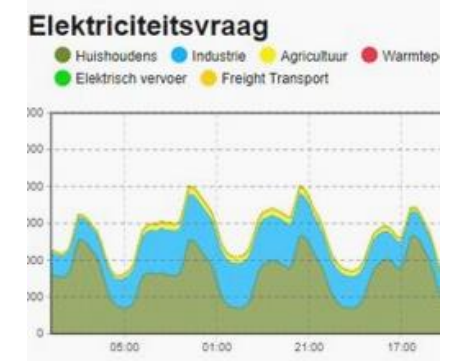
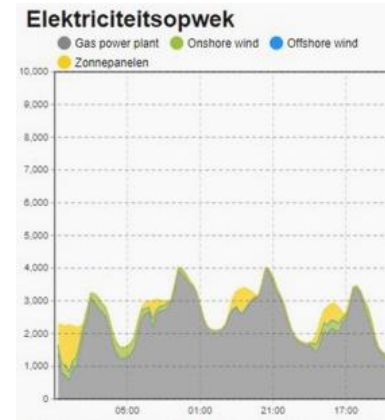
Een beoogd veld op MEDEL



Balanceren

Pieken er uithalen door gebruik te maken van opslag media bijvoorbeeld:

- (Buurt) Batterijen
- Waterstof
-



Warmtenetten	3.1	20	0.1	3	
Warmtepompen	0	100	0	0	
Gascentrale	213.31	5,000	5	158	
Onshore wind	79.158	388	0.1	4	
Offshore wind	0	500	0.4	12	
Zonneakkers	1,420.795	11,683	0.3	9	
Zonnedaken	1,882.851	13,028	0.4	0	
Perc. EV	1	100	0	0	
BAU	Warmte	Zon	Wind	EVs	Innovatief

Pieken afvlakken

Door afspraken te maken.

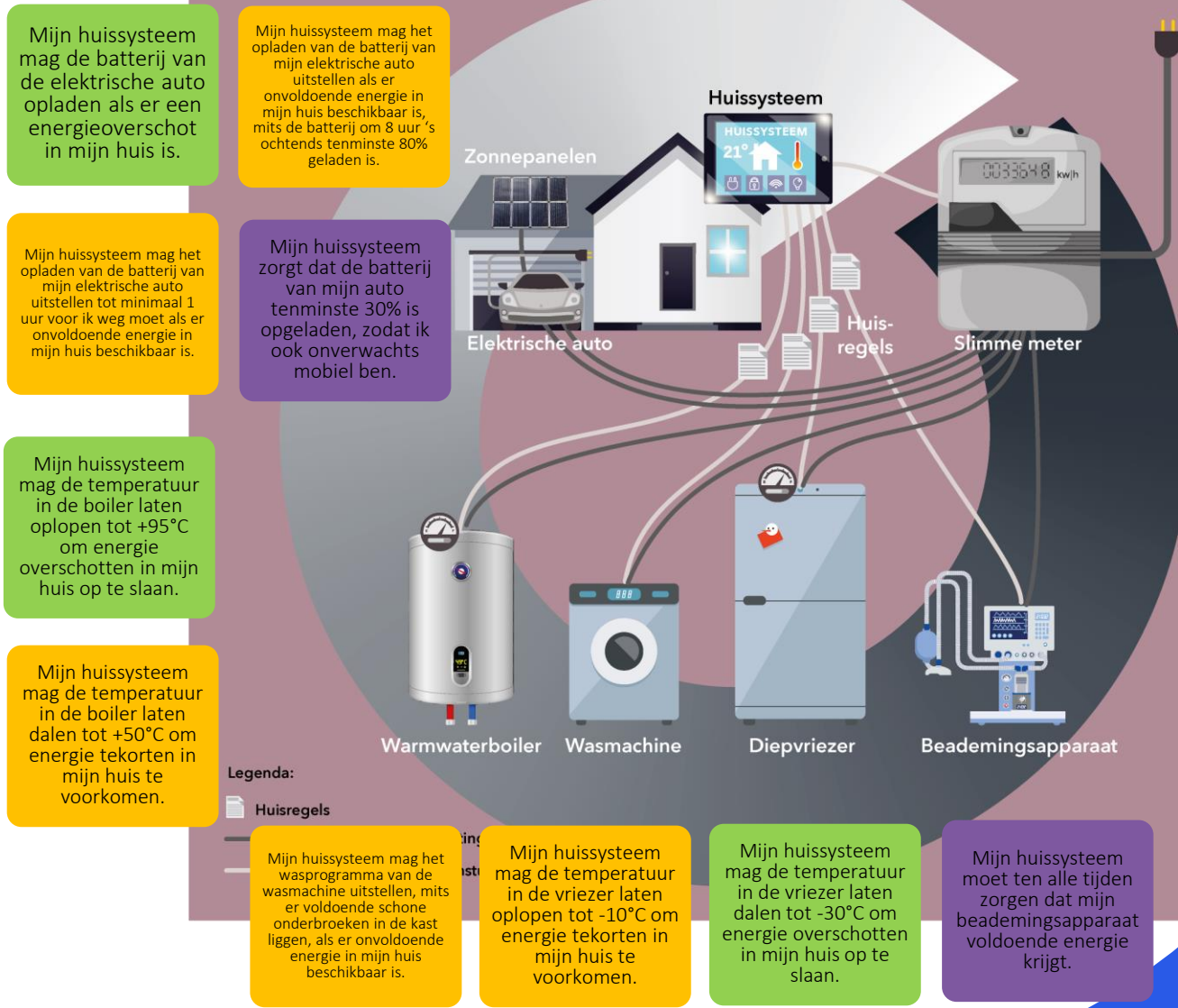
Regels voor als er een overschot is

Regels voor als er een tekort is

Apparaten die altijd energie moeten krijgen

Niveau 1 Optimalisering gebruik van energie in eigen huishouden

Doel:
Zo veel mogelijk lokaal opgewekte energie direct in huis gebruiken als het beschikbaar is.



Hoe realiseren we een decentraal energienetwerk



Overleg met stakeholders



Opbouw is in 4 fases

Fase I : Voorlichting / Toelichting

Fase II : Inventarisatie verbruik en gecontracteerd vermogen

Fase III: Invullen afspraken interne Energie netwerk

Fase IV: Implementatie afspraken en oprichten energie entiteit



Wie zijn onze stakeholders?

U zelf: Investeren in eigen toekomst
Belangen verenigingen; ondersteuning bij vooronderzoeken en mogelijke co financiering

OCT / KCB

VNO-NCW Midden

EcMB

Gemeente; Vergunning verlening, subsidies

Banken: Gunstige leningen, Lease mogelijkheden

Wie doen er mee?



Rabobank

gemeente **Tiel**



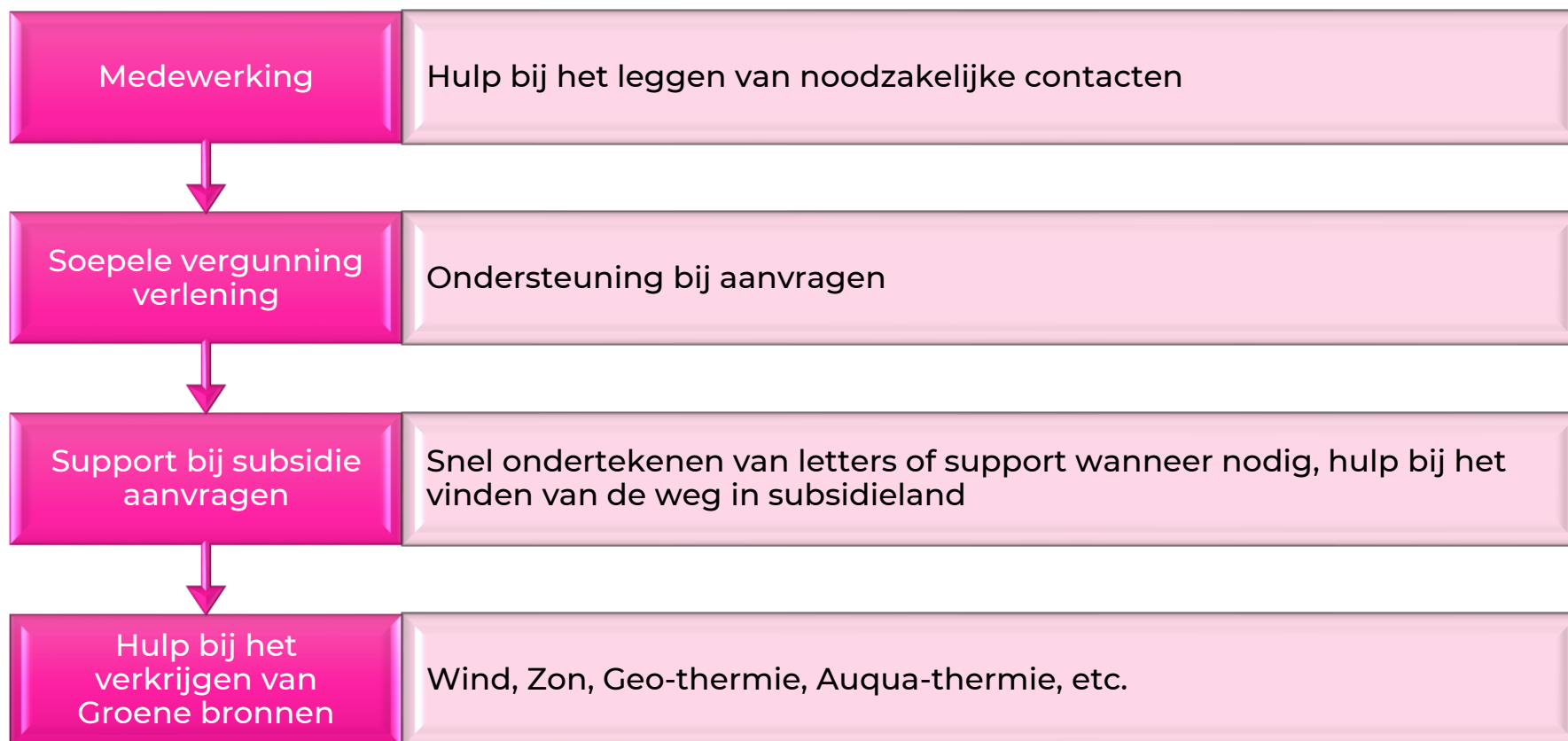
V N O N C W



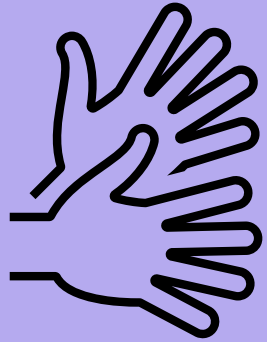
- Net beheerders willen van de net congestie af
- Klimaat akkoord
- Gea
- RES Rivierenland

JULLIE OOK?

WAT kunt u doen?



Actieve participatie



**DANK VOOR DE
AANDACHT**