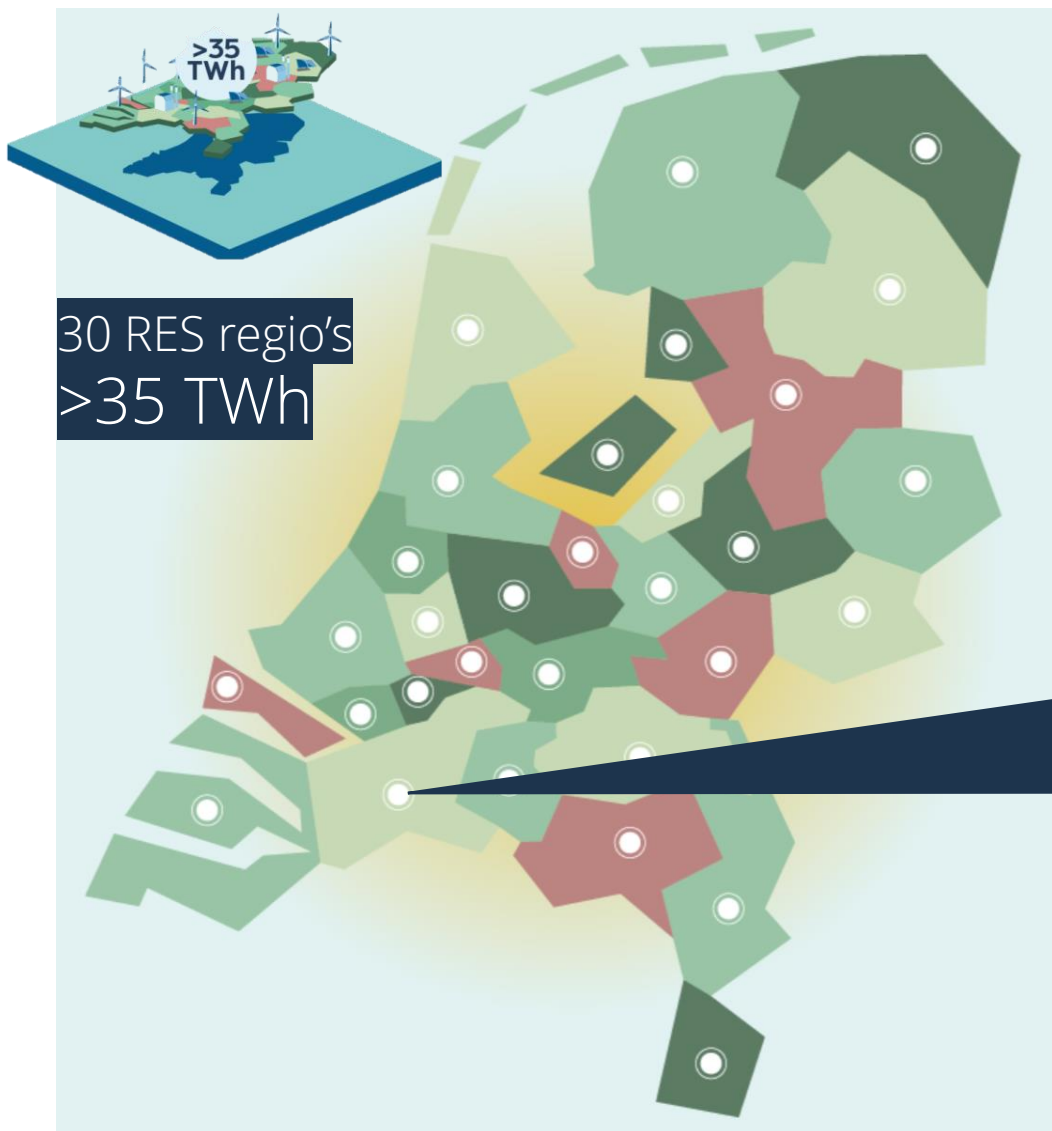


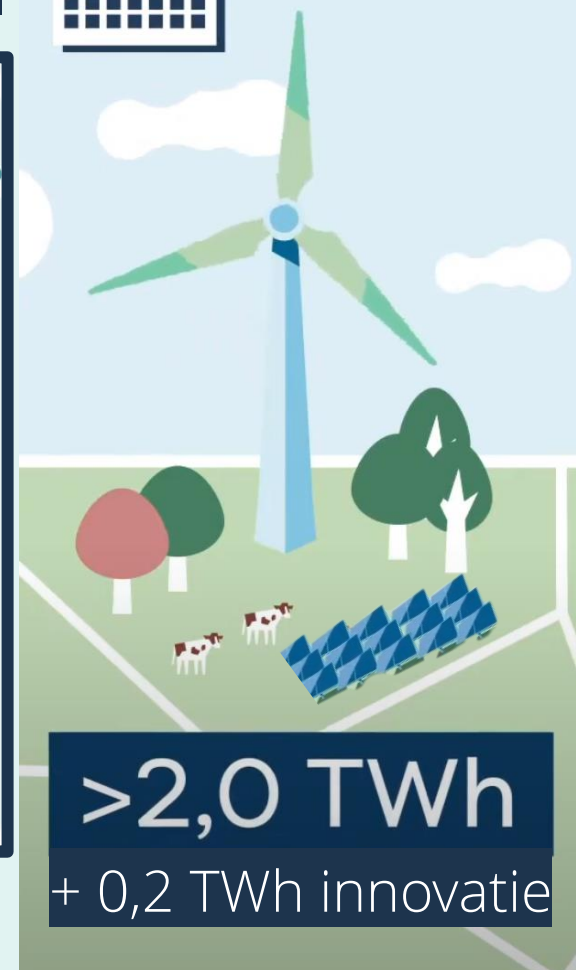
Radenbijeenkomst 21 mei 2025 Regionaal Plan Energiesysteem (RPE)

RES West-Brabant



30 RES regio's
>35 TWh

16 gemeenten, 2 waterschappen,
Provincie, en netbeheerder



>2,0 TWh
+ 0,2 TWh innovatie

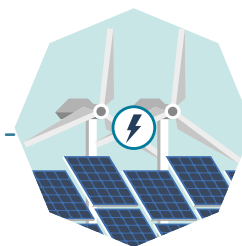
Agenda

Balans tussen vraag en aanbod: Schets van de opgave waar we voor staan

Terugblik op proces afgelopen jaar om tot de RPE te komen

Toelichting op de publieke belangen en leidende principes die de basis vormen voor het energiesysteem van de toekomst

Belangrijke (bestuurlijke-)keuzes voor het energiesysteem van de toekomst



Opgave voor het RPE
Wat is de urgentie? Waarom moeten we nu keuzes maken?

**Onze energievoorziening
piept en kraakt**

4. Perspectieven (1)

Waar we (netbeheerders) op inzetten

1.

Netuitbreiding:

- In 2024 breiden we uit met **≥ 2000 MW**
- We investeren in hoogspanningsstation HS/MS (afhankelijkheid TenneT) én MS en LS-netten (grootschalige meerjarige werkpakketten)

2.

Efficiënter netgebruik:

- Creëren netcapaciteit door inzet **Flex ≥ 500 MW**
- Inzicht in de momenten dat energie in overvloed beschikbaar is (dempen of mijden van piek)
- We benutten het bestaande net maximaal, door de doorontwikkeling van congestiemanagement en de ontwikkelen van andere proposities, flexibele individuele en groepscontracten:
zoals specifiek tijdsvenster van afname voor bv. nachtladen bij een vervoersbedrijf, grootschalige uitrol van ZonBalans en locatiegerichte flex met een Energy hub.

3.

Prioriteren en programmeren:

- Investerings: vanaf nieuw IP 2024 wegen we projecten met grootste maatschappelijke relevantie zwaarder mee (PMIEK)
- Transportvermogens: maatschappelijk prioriteren (nieuwe code ACM in oktober ingevoerd)

4.

Energievisie:

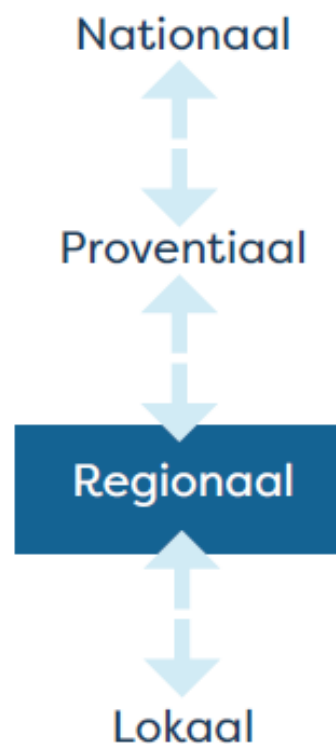
- We werken mee aan opstellen van energievisies
- We kijken naar gehele energiesysteem: van alternatieve duurzame bronnen (warmtenetten, groen gas en waterstof) tot afname en besparing om elektriciteitsnet te ontlasten

5.

Communicatiecampagne:

- Voor de consument met de boodschap dat we individuele spanningsklachten niet meteen verhelpen door de keuze voor de wijkgerichte (buurt) aanpak.
- Voor bedrijven via 'Mijn stroomnet is jouw stroomnet'

Schaalniveaus



Sectoren



Ontwikkelrichtingen



Focus op energiesysteem



Van enkel opwek
Naar energiesysteem van de
toekomst

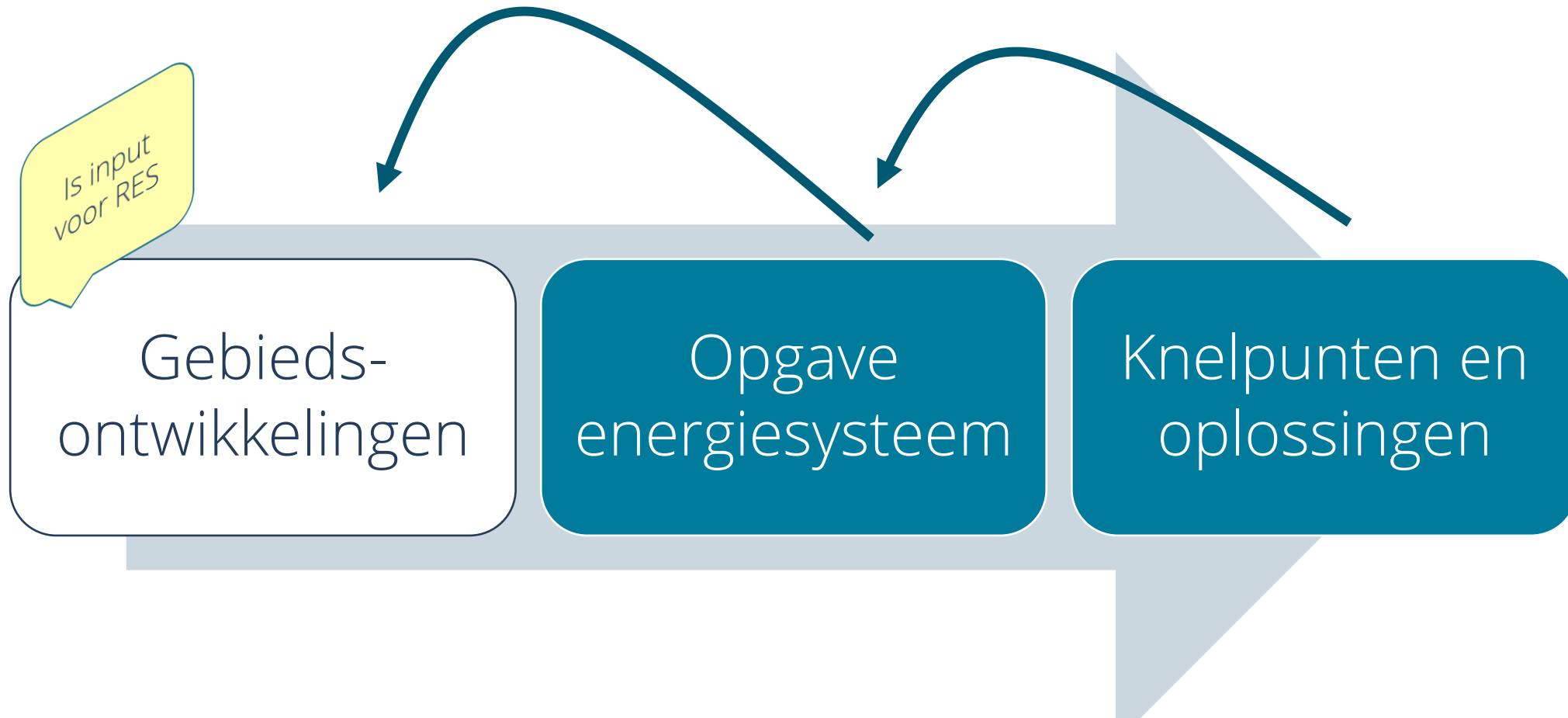


Van sectoraal
Naar gebiedsgericht en
integraal



Van een technisch vraagstuk
Naar een sociaal vraagstuk

Gebiedsontwikkeling en energiesysteem



Ruimtelijke ordening (RO) is buiten scope van RES, maar het energiesysteem en de daarbij horende knelpunten en oplossingen vormen wel input voor RO-beleid.

**Terugblik op
proces afgelopen
jaar om tot Het RPE
te komen**



December 2023 vastgesteld.

Door huidige kabinet over
genomen.

Wordt doorvertaald in
wetgeving.

Verkenkend onderzoek



Onderzoek naar batterijen



Onderzoek naar waterstof



Bronnenstrategie



Energiesysteemverkenning

In gesprek over het energiesysteem van de toekomst



**Schaarste aan ruimte
en mensen:**

**Bestuurlijke keuzes
noodzakelijk**

Publieke belangen

Betaalbaar en economisch krachtig

Rechtvaardig

Betrouwbaar en veilig

Ruimte en milieu

Duurzaam

Transparante afweging belangen



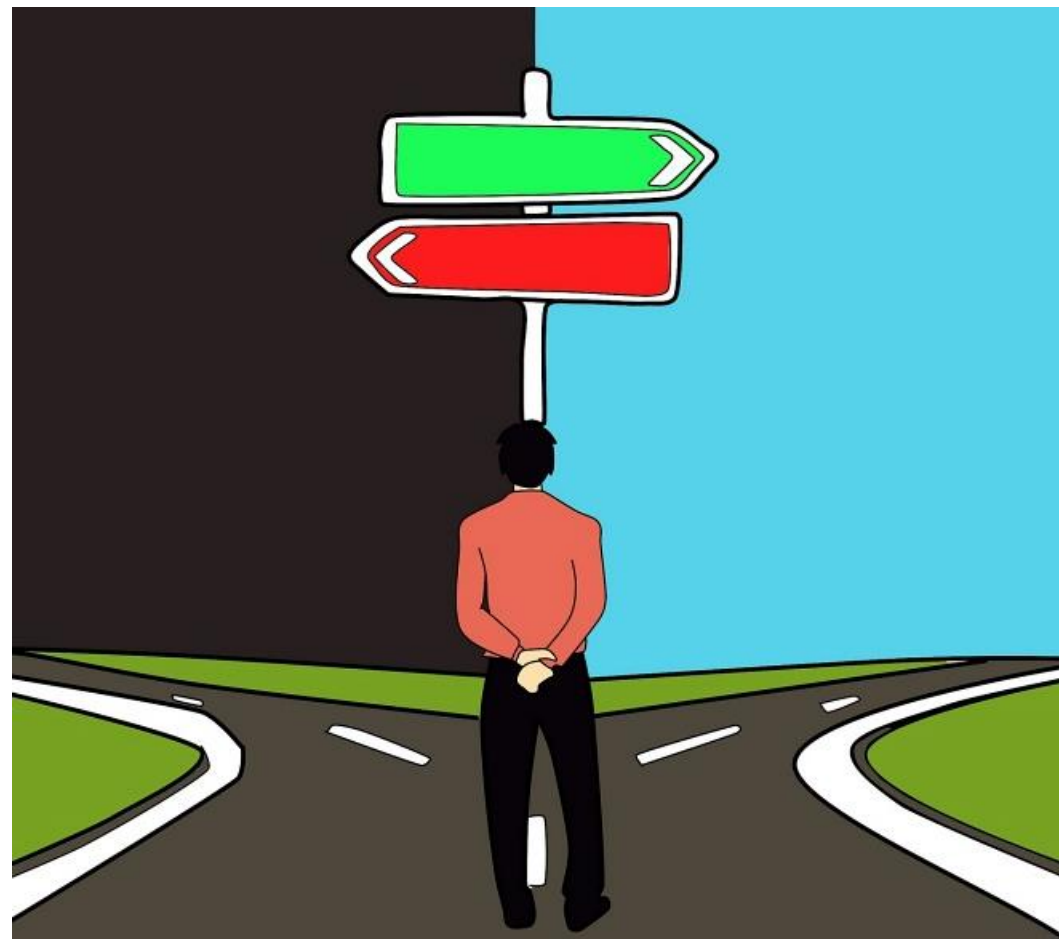
Leidende principes

- Verantwoordelijkheid zo laag mogelijk in het energiesysteem leggen.
Hierbij zijn gemeenten solidair met elkaar.
- Versterken van de regionale ontwikkeling.
- Optimaal benutten van duurzame regionale bronnen.
- Optimaal benutten van energie-infrastructuur



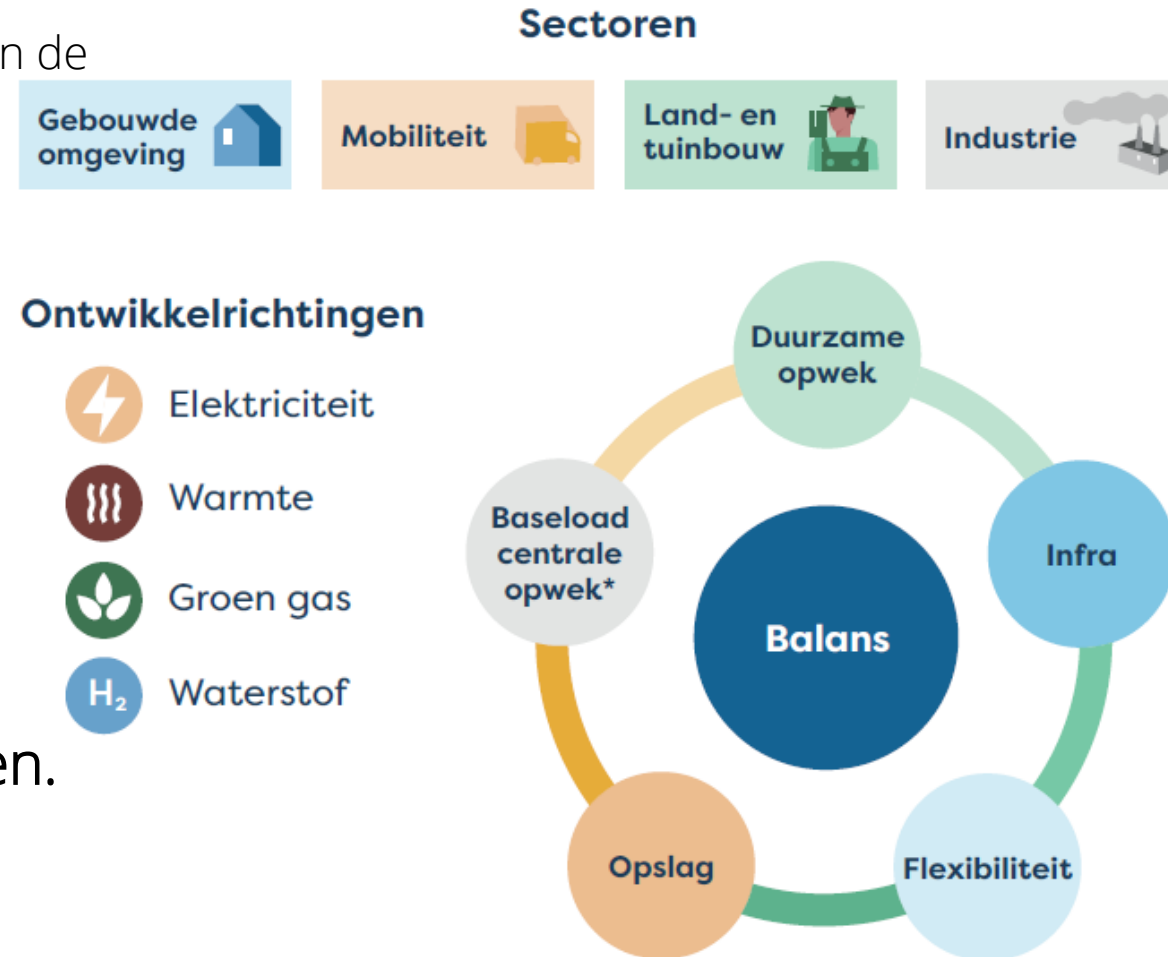
Bestuurlijke keuzes

- Nu belangrijke keuzes maken
- Lange tijd tussen plannen maken en uitvoeren
- 2 typen bestuurlijke keuzes:
 - Inhoudelijk
 - Procesmatig
- 7 bestuurlijke keuzes



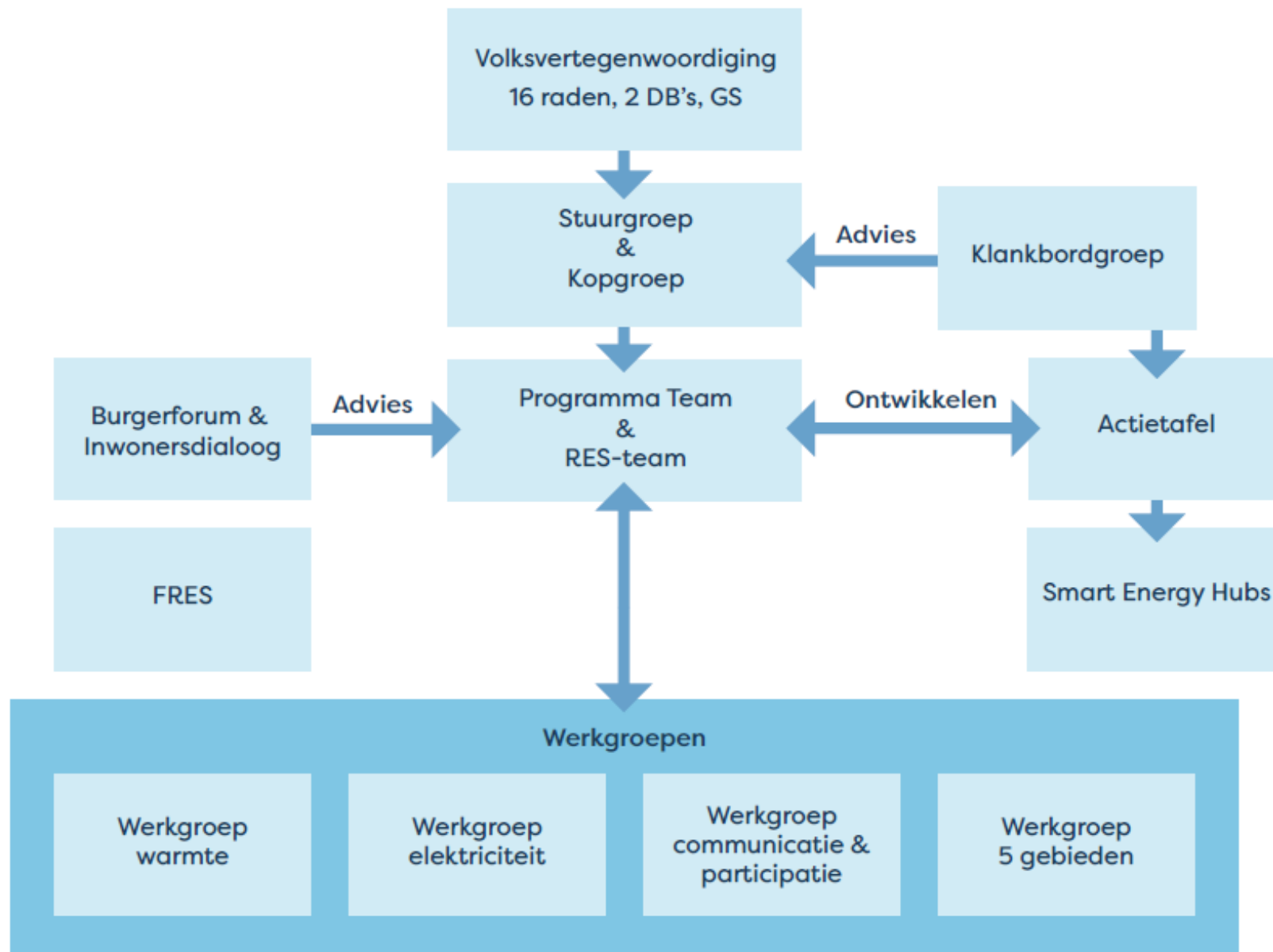
7 Bestuurlijke keuzes

1. We vormen **gebiedscoalities** voor het optimaal benutten van de schaarse capaciteit op het elektriciteitsnet.
2. We maken procesafspraken over de **bovenlokale warmteprogrammering**.
3. We geven bestuurlijke prioriteit aan de stimulering van **energiehubs**.
4. We zijn als regio **solidair met de Powerport**.
5. We voeren regie op de ruimtelijke verdeling van **batterijparken**.
6. We kiezen voor **kansrijke waterstofclusters**.
7. We voeren regie op de opschaling van **groen gasproductie**.



Gebiedsaanpak voor uitvoering





Tijdslijn besluitvorming RPE

18 december 2024 besluit stuurgroep RES concept RPE

7 of 14 januari besluit colleges en DB Waterschappen

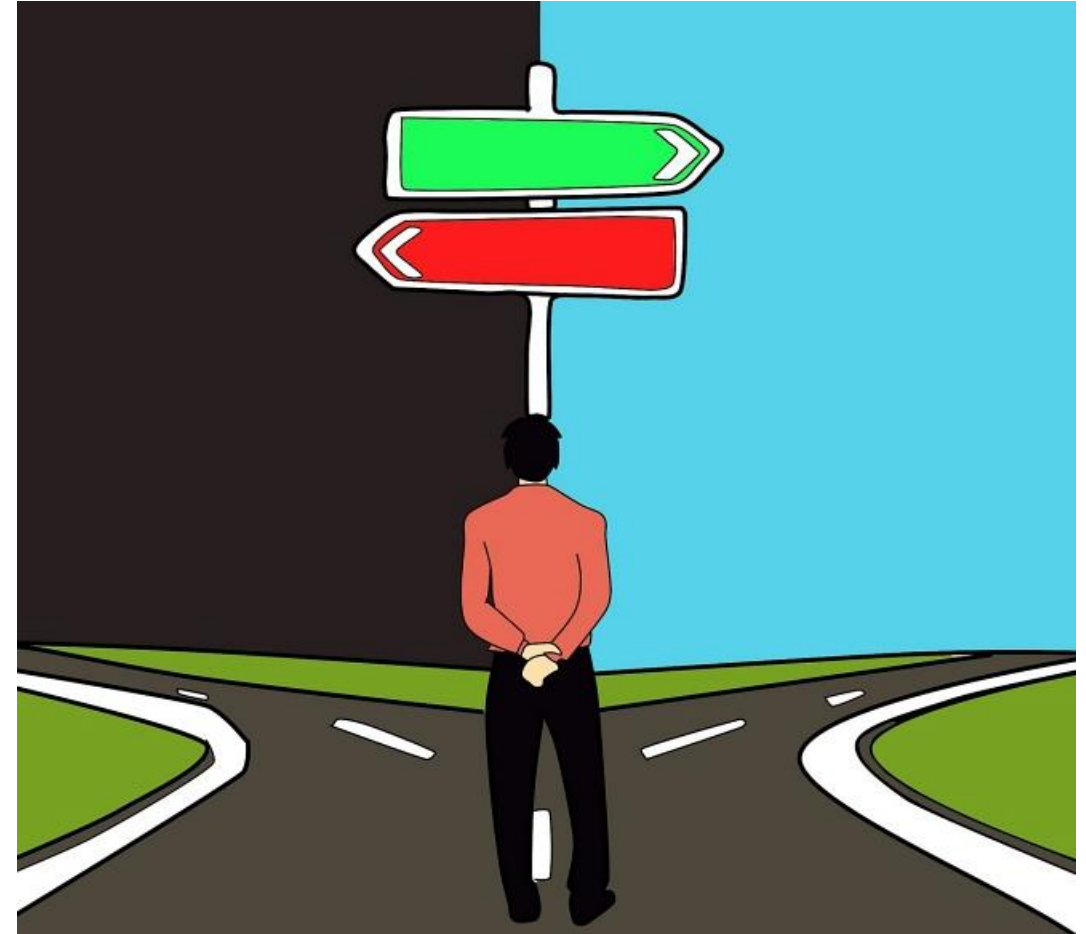
Jan/ feb 2025 ophalen wensen & bedenkingen volksvertegenwoordigers

10 april bijgesteld RPE vrijgegeven door Stuurgroep

April – juni 2025 definitieve besluitvorming raden en AB Waterschappen

Vervolg 2025/2026

- Uitvoeren PlanMER
- Uitwerken bestuurlijke keuze's
- Opstellen meerjarig uitvoeringsprogramma



Vragen?