

Regionale Energiestrategieën (RES)

Technische briefing Statencommissie RWK, 9 sept 2019

In opmaat naar PS-vergadering 30 september 2019



Waarom?



Meer dan 100 partijen verlagen de CO₂-uitstoot van Nederland met 49% ten opzichte van 1990 via het

Klimaatakkoord



PLANNING	ZOMER '18 Afspraken op hoofdlijnen	ZOMER '18 Doorrekening afspraken door PBL	V.A. SEPT '18 Uitwerking afspraken	V.A. JAN '19 Start uitvoering Klimaatakkoord
----------	--	---	--	--

RES

Meer dan 100 partijen verlagen de CO₂-uitstoot van Nederland met 49% ten opzichte van 1990 via het

Klimaatakkoord



Klimaat-beraad



Maatschappelijke organisaties



Bedrijfsleven



Overheden

Reductie-opgave is
48,7 Mt
minder CO₂-uitstoot



Elektriciteit

20,2 Mt
minder CO₂-uitstoot



Bedrijfsleven



Overheden



Maatschappelijke organisaties



Mobiliteit

7,3 Mt
minder CO₂-uitstoot



Bedrijfsleven



Overheden



Maatschappelijke organisaties



Landbouw en landgebruik

3,5 Mt
minder CO₂-uitstoot



Bedrijfsleven



Overheden



Maatschappelijke organisaties



Industrie

14,3 Mt
minder CO₂-uitstoot



Bedrijfsleven



Overheden



Maatschappelijke organisaties



Samenleving

De samenleving doet mee. Meer dan 200 bedrijven en organisaties praten mee, aan tafel of op een andere manier. Mensen kunnen ook bijeenkomsten in het land bijwonen en zelf ideeën insturen via de site.



Gebouwde omgeving

3,4 Mt
minder CO₂-uitstoot



Bedrijfsleven



Overheden



Maatschappelijke organisaties



PLANNING

ZOMER '18
Afspraken
op hoofdlijnen

ZOMER '18
Doorrekening
afspraken door PBL

V.A. SEPT '18
Uitwerking
afspraken

V.A. JAN '19
Start uitvoering
Klimaat-akkoord

RES

Opgaven uit Klimaatakkoord voor de RES

Elektriciteit

Regionaal aandeel in landelijke ambitie 35 TWh.

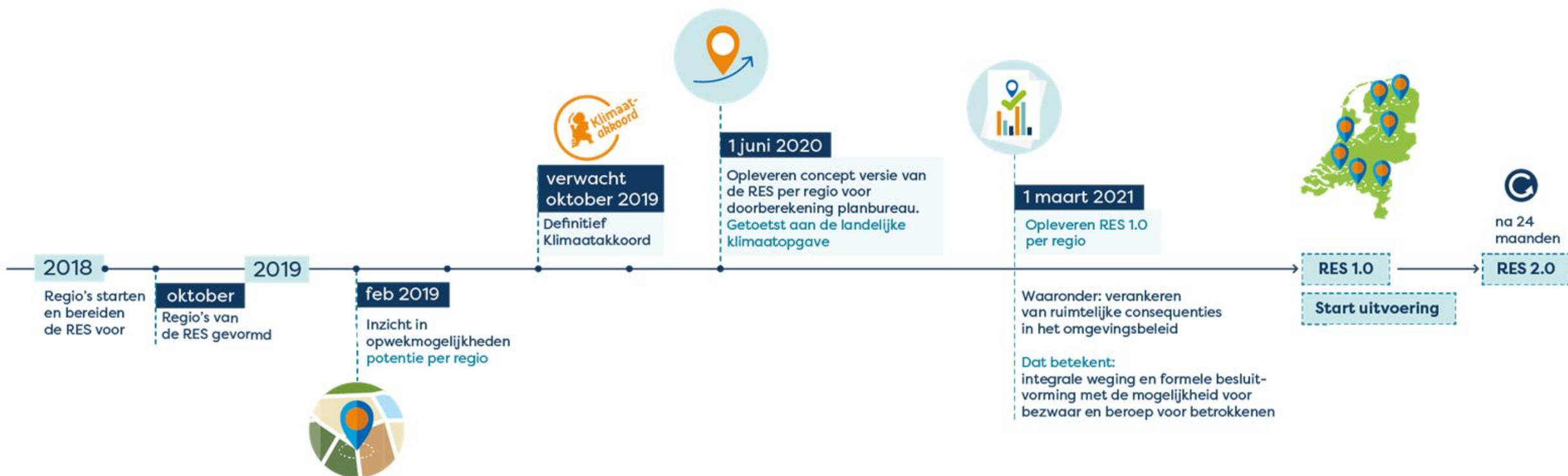
Netwerkanalyses energie-infrastructuur.

Gebouwde omgeving

Regionale Structuur Warmte (relatie met Transitievisies warmte).

Eerste beschrijving koppeling vraag & aanbod (afwegingskader).

Planning



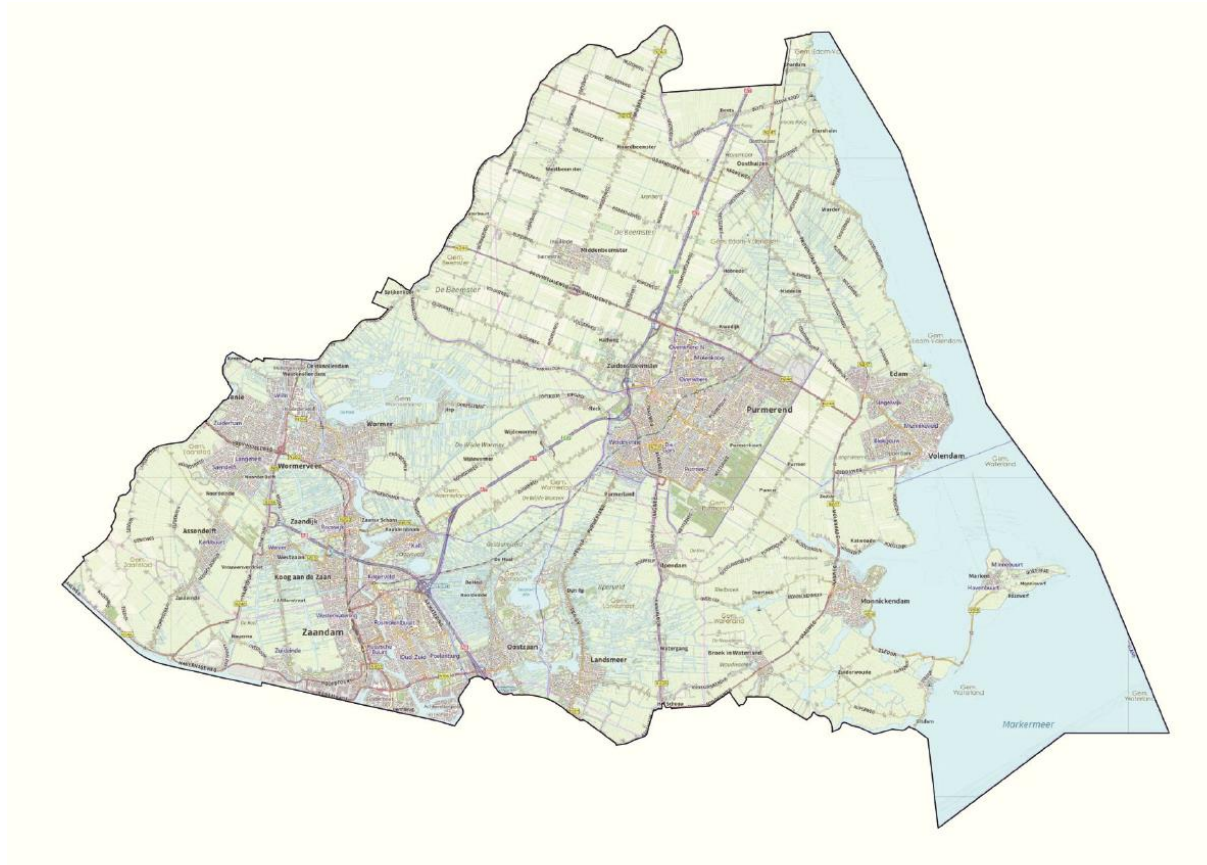
RES-regio's



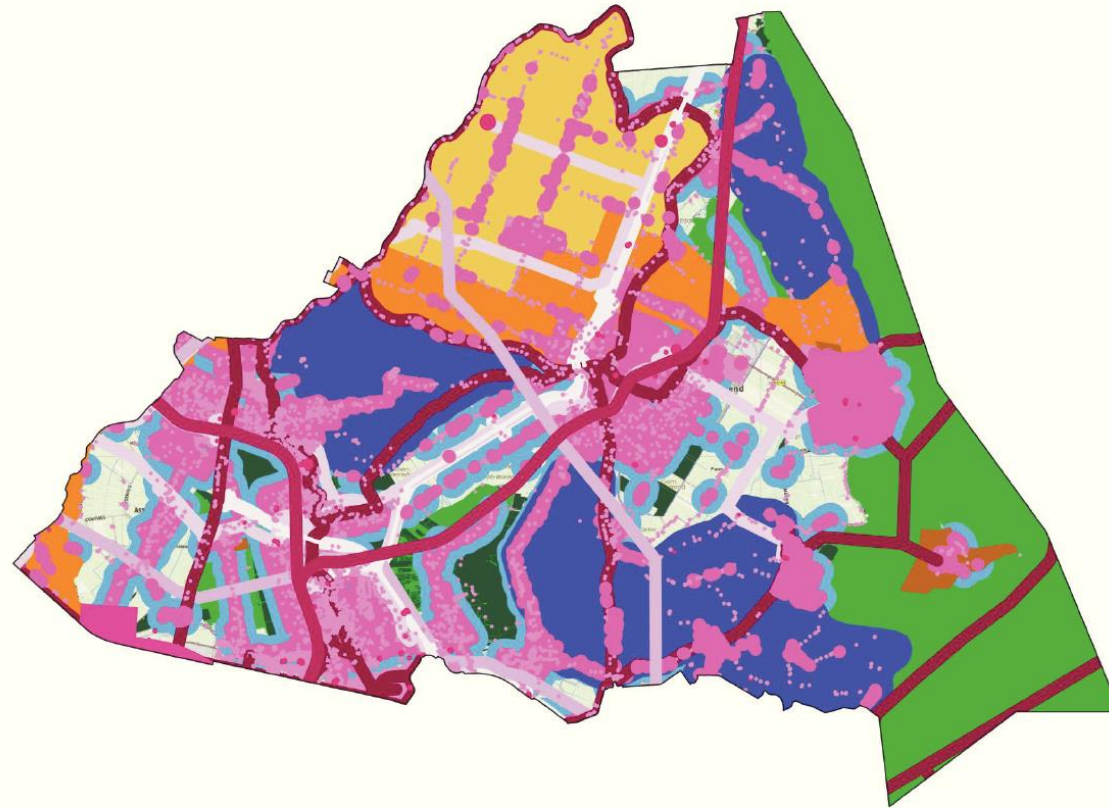
Hoe?



Voorbeeld Zaanstreek Waterland



Windenergie - alle belemmeringen





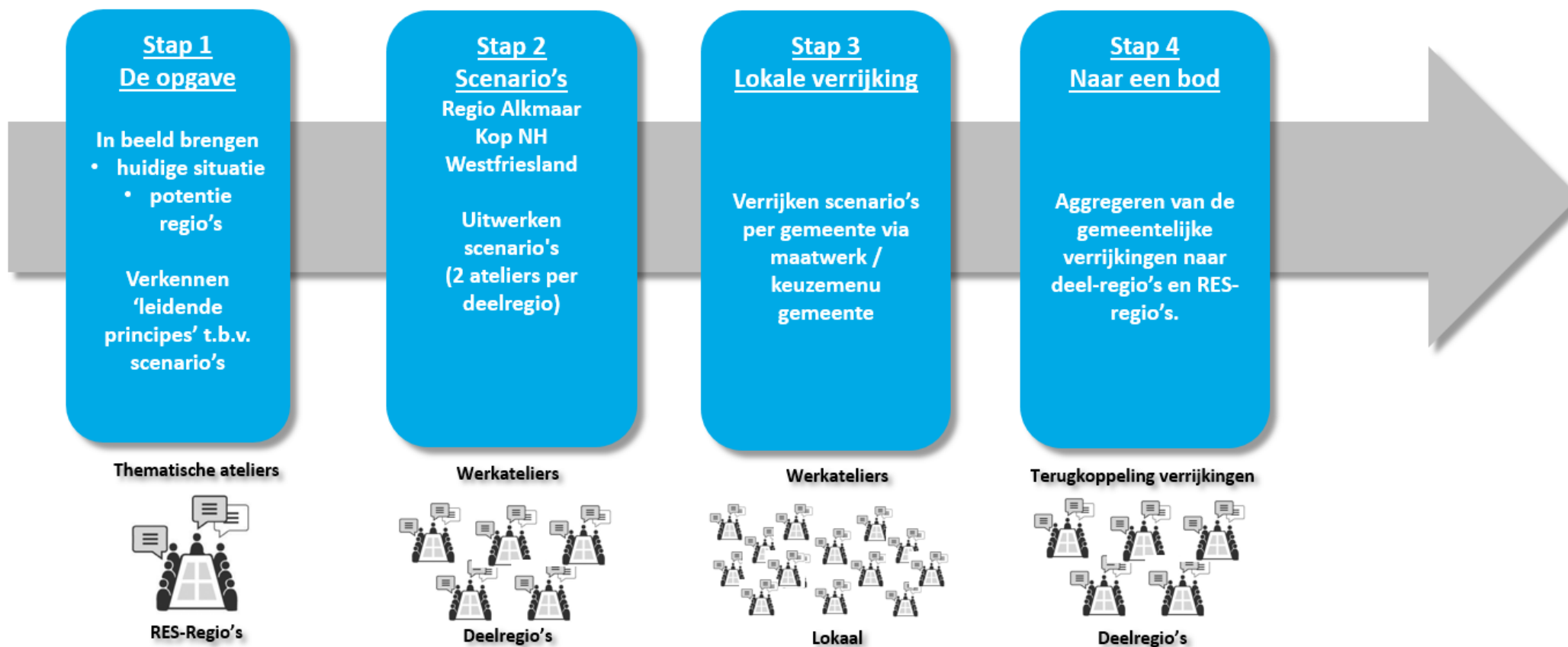
Proces

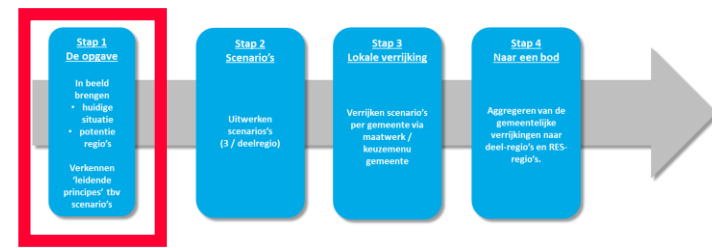


Inhoudelijke uitgangspunten RES

- Gezamenlijk proces aanbod van onderop uit de regio's (RES'en).
- “De opgave staat centraal”. Overheden herbezien “bovenwettelijke regelgeving” indien nodig.
- Maar, wel bijzondere aandacht voor ruimtelijke kwaliteit (o.a. meervoudig ruimtegebruik, meerwaarde bij inpassing, ruimtelijke ordeningsprincipes), netcapaciteit, economische kansen en maatschappelijk draagvlak.
- Ambitie: 50% opwek op land in lokaal eigendom omgeving.

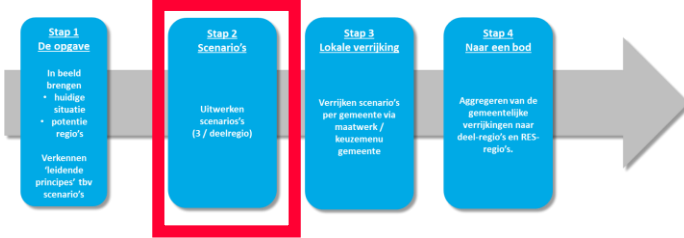
Stappen tot een concept RES





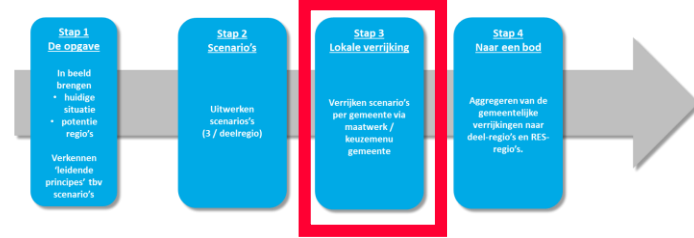
Stap 1 – De opgave

- ‘Foto’ per (deel)regio.
- Gezamenlijk Ruimtelijk-Energetisch beeld nu en straks.
- Professionals/experts, publiek en bredere stakeholders.
- Leidende principes: groslijst met bouwstenen voor scenario's.
- 14 mei, 29 mei, afsluiting 27 juni.



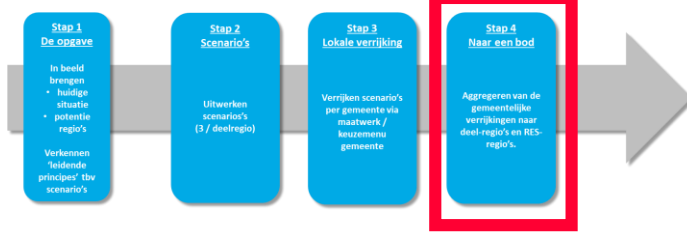
Stap 2 – Scenario's

- 3 scenario's / deelregio.
- Maatwerk.
- Hoekpunten, géén keuze-opties.
- Professionals/experts, publiek en bredere stakeholders.
- Handelingsperspectief / bandbreedte.
- 2 Ateliers per deelregio.



Stap 3 – Lokale Verrijking

- 3 scenario's vertaald naar gemeente.
- Toetsing, voorwaarden, verrijking.
- Participatie.
- Ondersteuning RES-programma.
- 1 a 2 Ateliers per gemeente.



Stap 4 – Naar een bod

- Samenvoegen van opbrengst gemeentelijke consultaties.
- Eindresultaat: Concept RES.
- Breed Atelier.



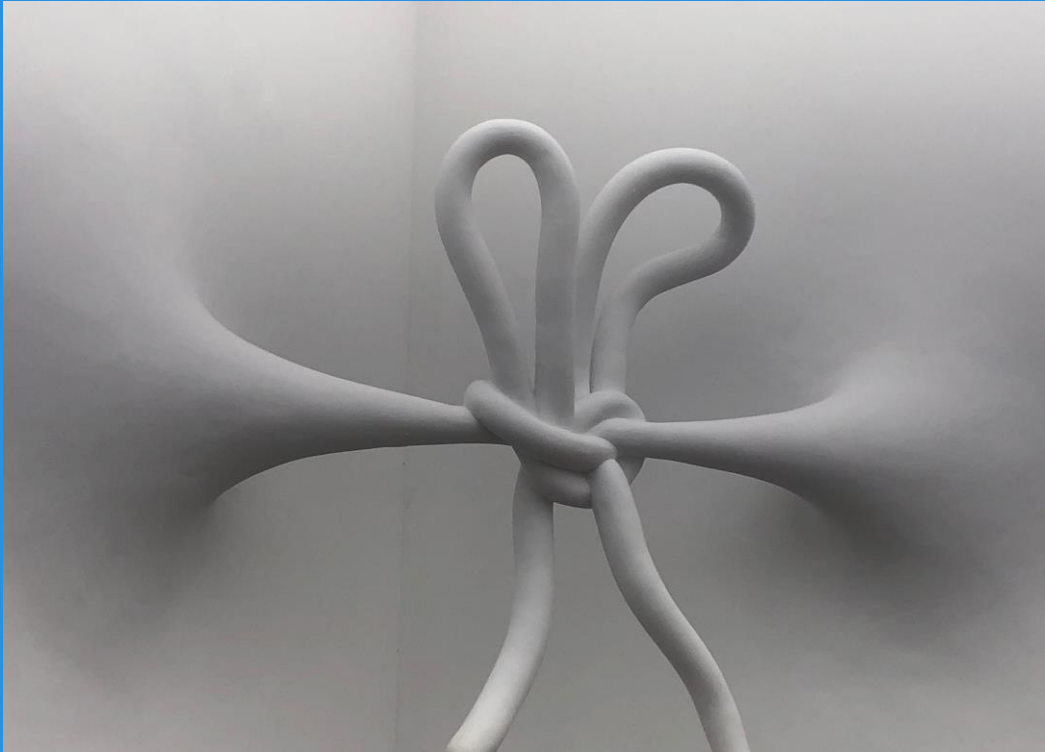
Expert sessies

- Gedeeld begrippenkader en kennisniveau
- Gedeeld inzicht in methodiek en werking daarvan
- Gevoel bij diverse perspectieven, opties en samenhang
- Draagvlak en legitimatie uitkomsten later in proces
- Basis (feiten) voor uiteindelijke scenario's

Deelnemers:

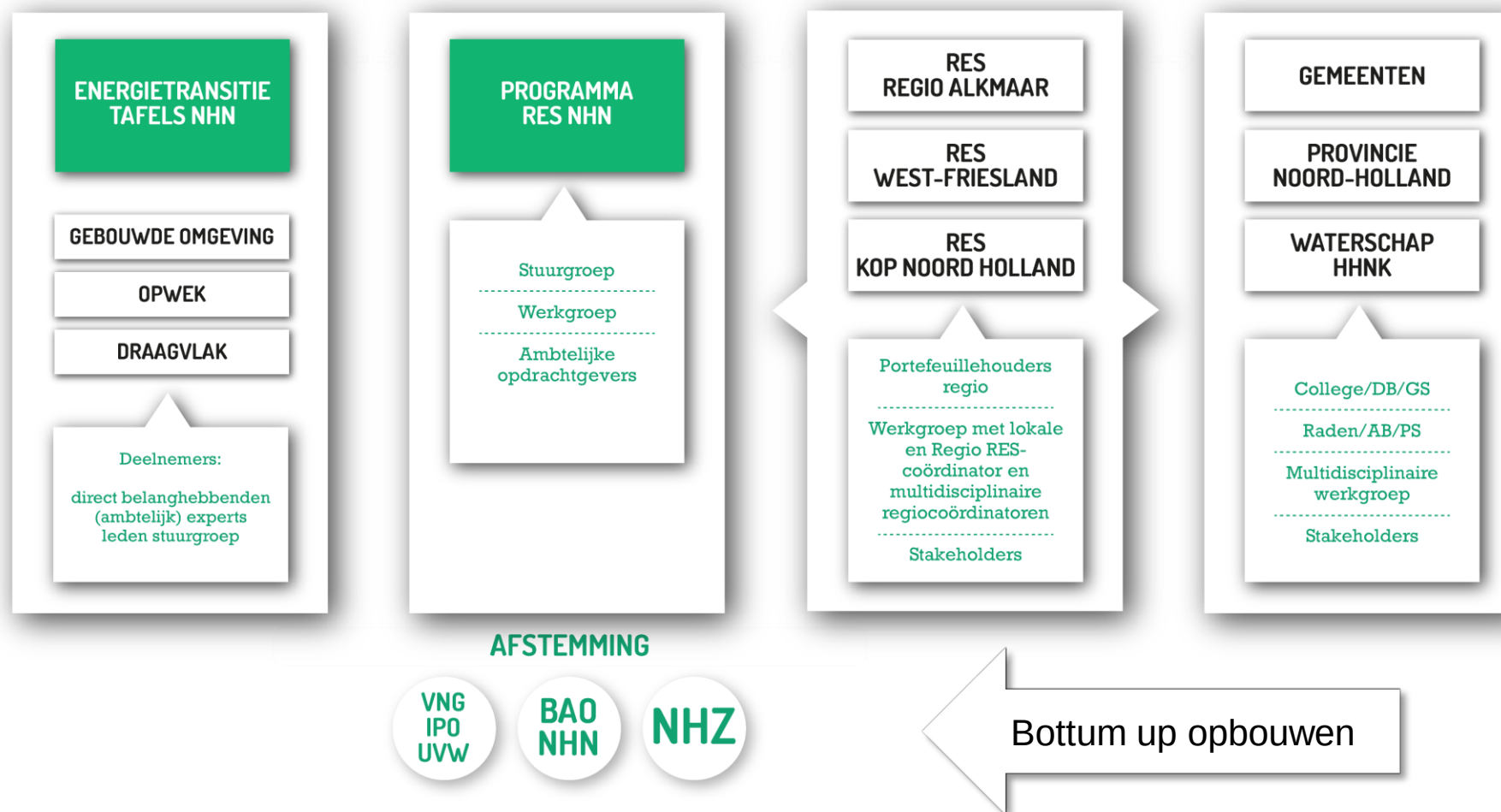
Stakeholders met een rol en/of belang bij het onderwerp, overheden

Organisatie



RES NHN & NHZ

Organisatie



RES NHN: stuurgroep



Heleen Keur
Regio Kop NH



Monique Stam
Regio Alkmaar



Nils Langendijk
Regio Alkmaar



Samir Bashara
Regio
WestFriesland



Edward Stigter
Provincie NH



Ruud Maarschall
HHNK



Frans Mencke
Ambtelijk
opdrachtgever



Jocelyn Schaap
Liander

Stuurgroep XL

+ Milieufederatie NH - Woonwaard Noord Kennemerland - LTO - Horizon College -
Economisch Forum NHN - Calorie Energie (namens 40 energie coöperaties)

RES NHZ: stuurgroep



Marieke van
Doorninck

Deelregio
Amsterdam



Sanna
Munniken-
dam

Deelregio
Zaanstreek
Waterland



Jan Kastje

Deelregio
Gooi- en
Vechtstreek



Jurgen Nobel

Deelregio
Haarlemmer-
meer



Edward
Stigter

Provincie NH



Floor Gordon

Deelregio
Amstelland



Floor Bal

Deelregio
IJmond Z-
Kennemerla
nd



Thea Fierens

Hoogheem-
raadschap van
Rijnland



Thijs Kroese

Deelregio
Waterland
Zaanstreek

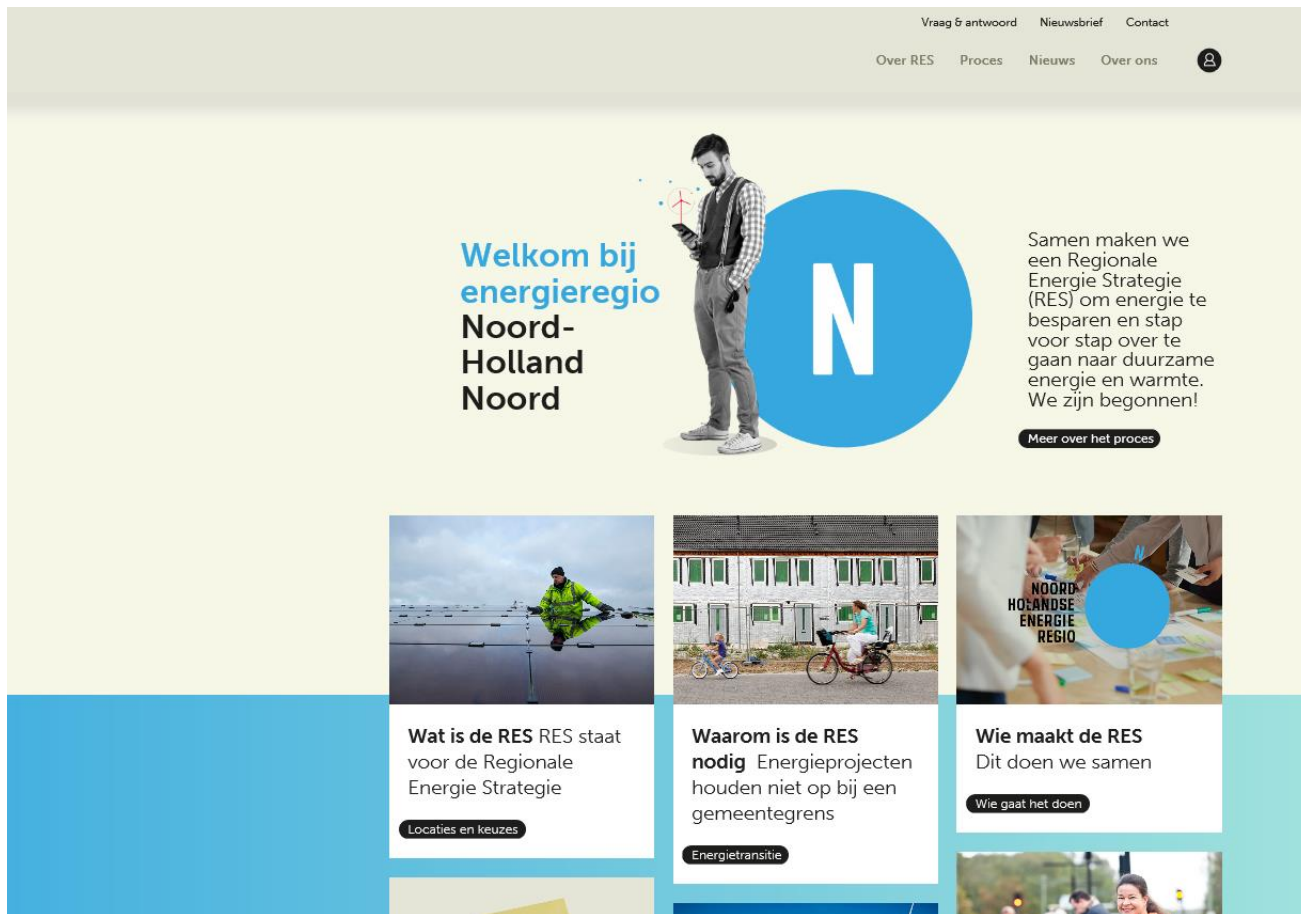


Jocelyn
Schaap

Liander

Stuurgroep XL

Olof van der Gaag (NVDE) – Sijas Akkerman (NMF) en Aernoud Olde (VEC)



Communicatie

Hoe

- Complex proces, communicatie eenvoudig en transparant
- Via gemeentelijke kanalen
- Geen publiekscampagne, wel procescommunicatie

Wat

- Regionaal netwerk lokale communicatie adviseurs
- Tools en formats vanuit programma: persbericht bij besluiten, infographics, ed.
- Website

Provincie Noord-Holland



Rol provincie Noord-Holland

Partner in de RES	Samenhang in de RES regio en tussen de RES regio's NHN en NHZ. Ruimtelijke kwaliteit. Deelname in stuurgroepen, werkgroepen.
Inhoudelijk partner	Omgevingsvisie en Coalitieakkoord.
Faciliterend	Expertise beschikbaar stellen, zoals systeemstudie. Mede organisatie van de kennisdeeldagen. Financiering vooruitlopend op Klimaatakkoord.
Kaderstellend	Uitwerking van de RES in onze kader, zoals de Omgevingsverordening.

Leidende principes PNH

Vooruitlopend op de RES onder voorwaarden ruimte voor Wind, conform Coalitieakkoord.

Van de RES wordt een aanbod verwacht dat recht doet aan verbruik en potentie van de regio.

Omgevingsvisie NH2050 is richtinggevend:

- Draagvermogen verschillende landschappen bepalend voor ruimte energieontwikkelingen;
- Economische kansen voor economische clusters zijn richtinggevend;
- Vraag en aanbod worden zodanig gebundeld dat sprake is van efficiënte benutting energie-infrastructuur. Voorkeur voor geclusterde opweklocaties;
- Ruimte reserveren voor de aanwending, opslag en doorvoer van WoZ-energie.

Diverse strategische verkenningen dienen als bouwstenen binnen het RES-traject te worden meegenomen (o.a. Systeemstudie Energie-Infrastructuur, Energie & Ruimte-verkenningen, Verkenning IJsselmeergebied, etc.).

Rol Provinciale Staten

Zoals in de startnotitie is verwoord: vaststellen startnotitie en RES 1.0

Vragen?