

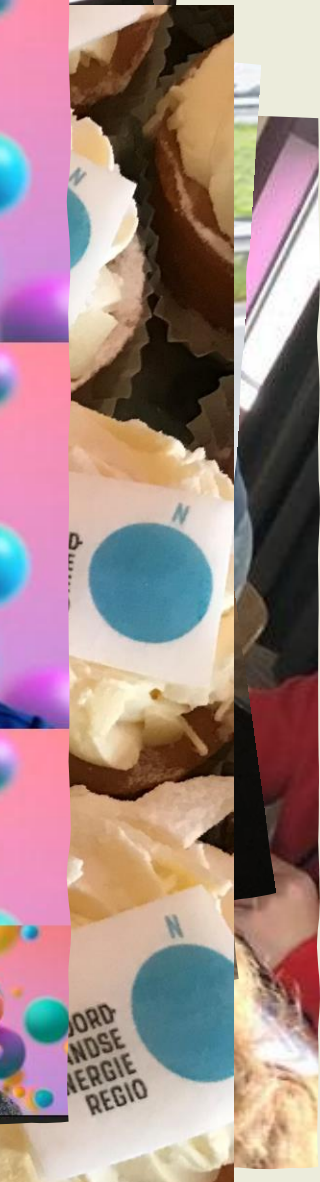


Met elkaar naar een schone en duurzame regio

3,6 TWh duurzame energie in 2030
én 1,1 TWh aan kansen!
We wekken al 2,1 TWh op



Samen aan de slag!

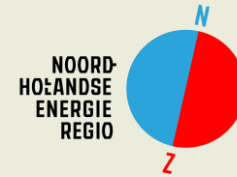


In de RES zoeken we samen naar antwoorden
voor:



En waarom geen kernenergie?

En waarom niet gewoon op zee?



Wat is de RES energieregio Noord-Holland Noord?

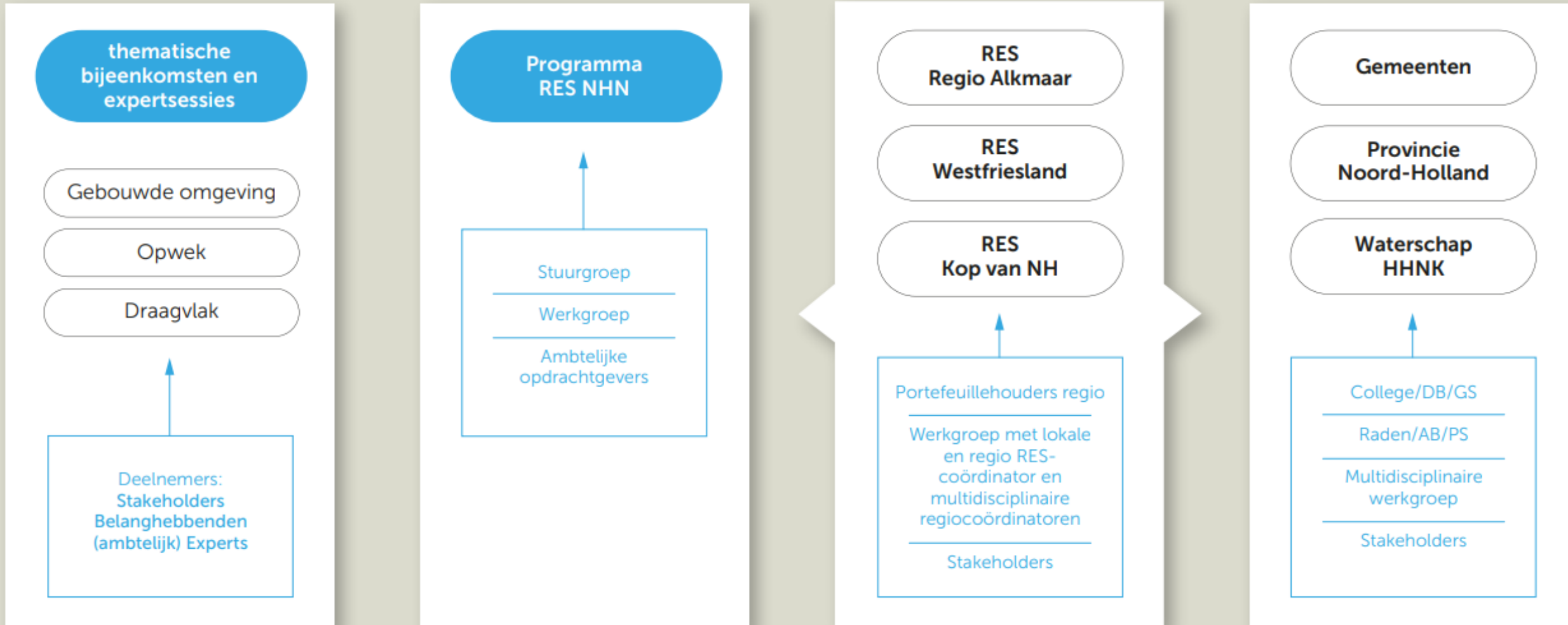
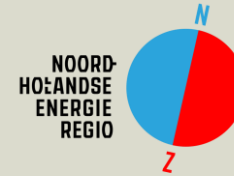
De RES energieregio bestaat uit:

- 17 gemeenten
- Provincie Noord-Holland
- Waterschap Hollands Noorderkwartier

En werkt samen met o.a.:

- Netwerkbeheerder (Liander)
- Participatiecoalitie (NMF en Energie Samen NH)
- Bedrijfsleven (Ontwikkelbedrijf NHN)

Hoe werken we in de regio samen?



Regionale Energiestrategie 1.0 Noord- en Oost-Noord

Nieuw 1,5 TWh:

60 % zon op dak

40 % zon op land

14 windturbines

+ kans zonne-atollen

Totaal potentiële
opwekking (TWh)

Bestaande duurzame
opwekking (TWh)

* De potentiële opbrengst (circa 1,1 TWh) van het zoekgebied Wieringerhoek is niet opgenomen in de tabel. De regio daagt het rijk uit om deze locatie samen te ontwikkelen.

In de online RES-viewer staat de actuele stand van zaken per zoekgebied. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden zijn mogelijk.

RES-viewer

3,6 TWh

duurzame energie in
2030, waarvan 2,1 TWh
huidige opwek. Voor
de nieuwe opwek is
gerekend met:



2485 ha
zonnepanelen op land,
daken, parkeerplaatsen
en geluidsschermen

Legenda

- Bestaande windturbines
- Mogelijkheid tot repoweren (situatie zomer 2019)
- Geplande windturbines
- Gebouwde omgeving
- Water

25-50-100-200 ha
0 2 4 6 km

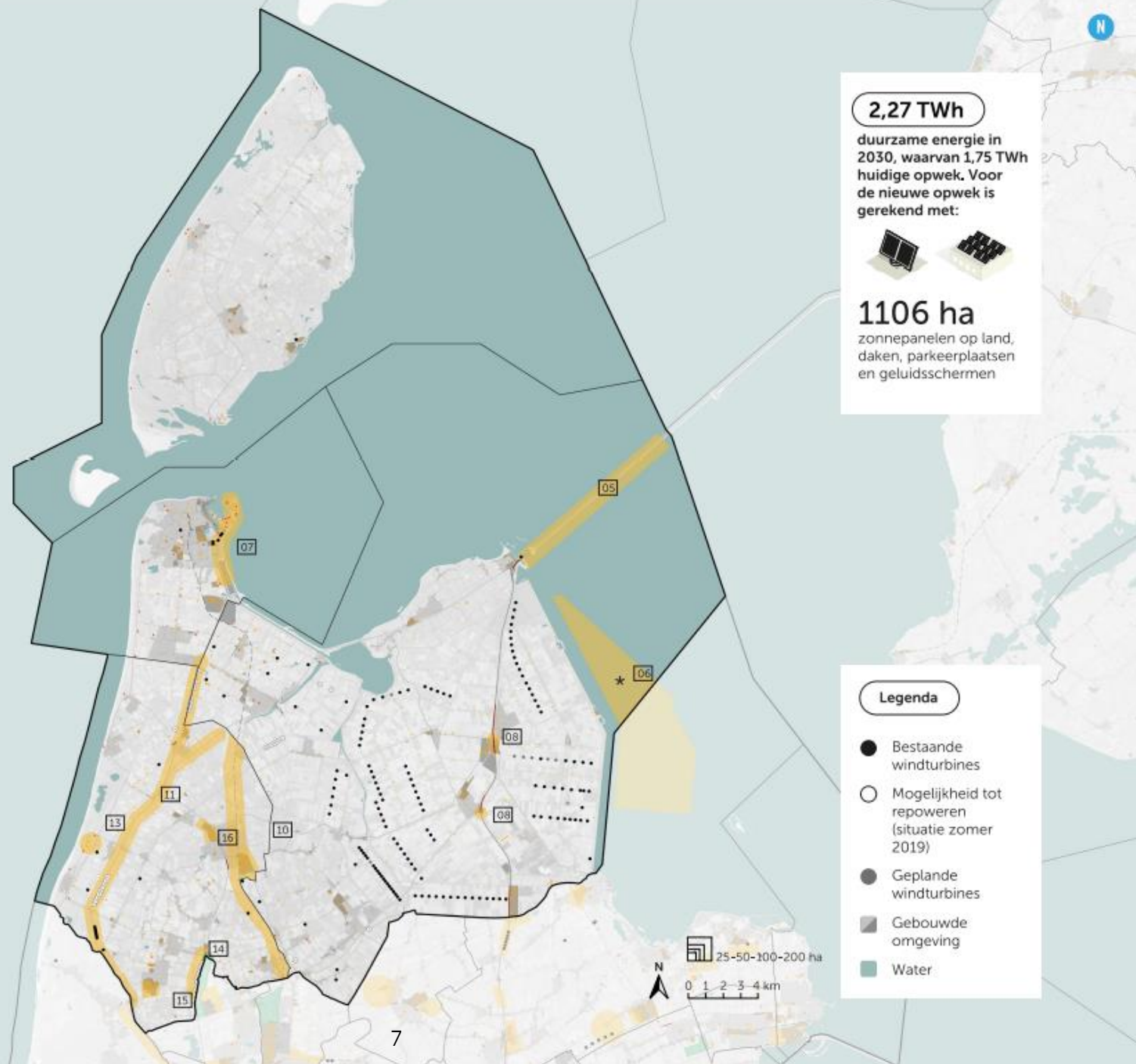
Regionale Energiestrategie 1.0 Noord-Holland Noord

Kop van Noord-Holland

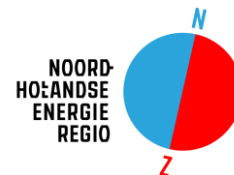
Zoekgebieden	GWh 2030	hectares of turbines
 Zon op grote daken	414,4	626 ha
 Zon boven parkeerplaatsen	12	8 ha
 Zon op geluidschermen e.d.	0,4	3 ha
 Zon*	88,5	469 ha
 Wind	0	-
 Zon + wind	0	-
Totaal potentiële opwekking (GWh)	515	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,52	
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	1,75	

* De potentiële opbrengst (circa 0,7 TWh) van het zoekgebied Wieringerhoek is niet opgenomen in de tabel. De regio zet zich in voor de ontwikkeling en stelt hier voorwaarden aan.

In de online RES-viewer staat de actuele stand van zaken per zoekgebied. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden zijn mogelijk.

[RES-viewer](#)


Waar heeft de raad over besloten?



2019
Startnotitie



2020
Concept-RES



2021
RES 1.0



RES 1.0



2022

december 2021

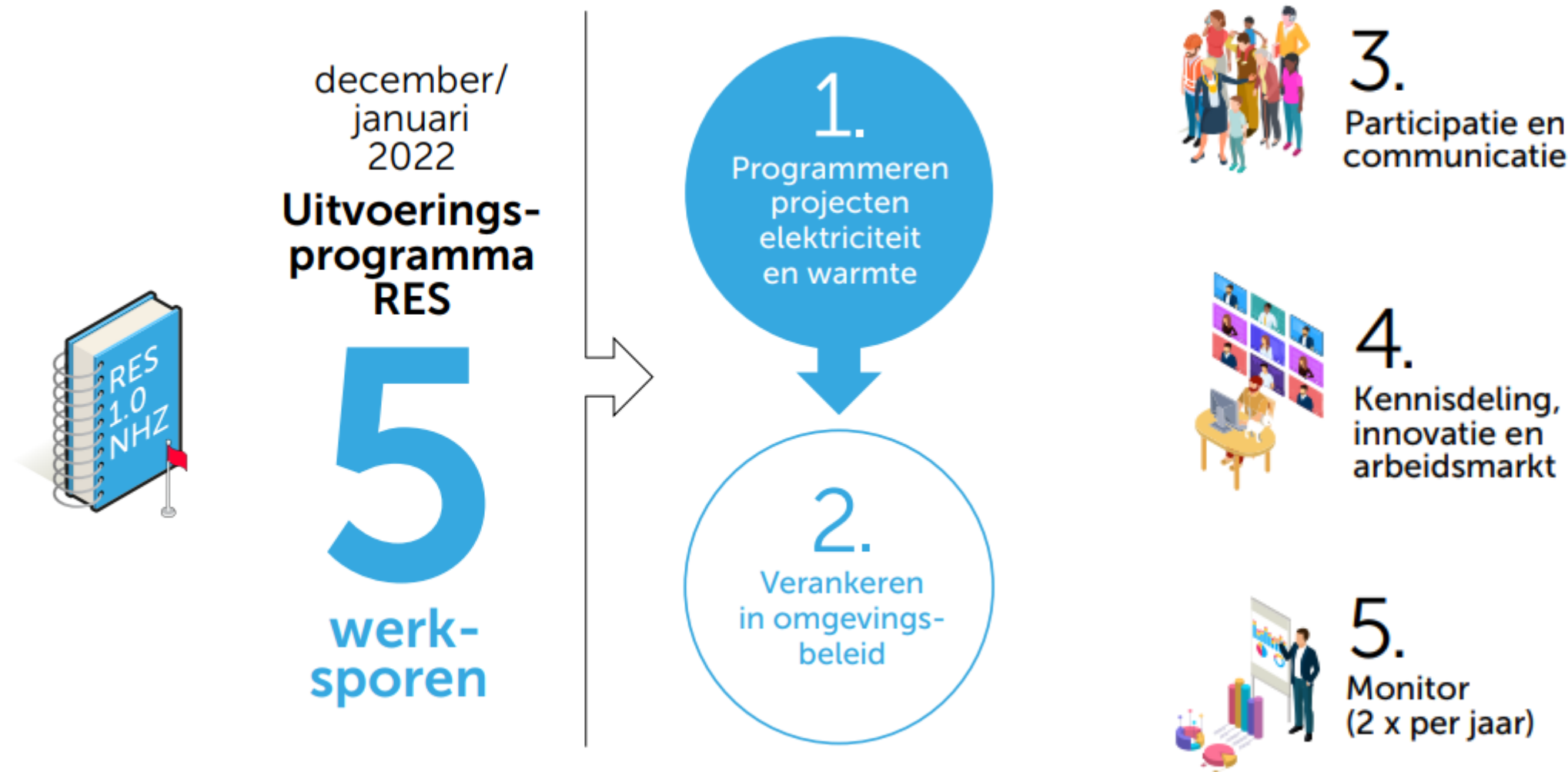
Uitvoerings- programma

Noord-Holland Noord

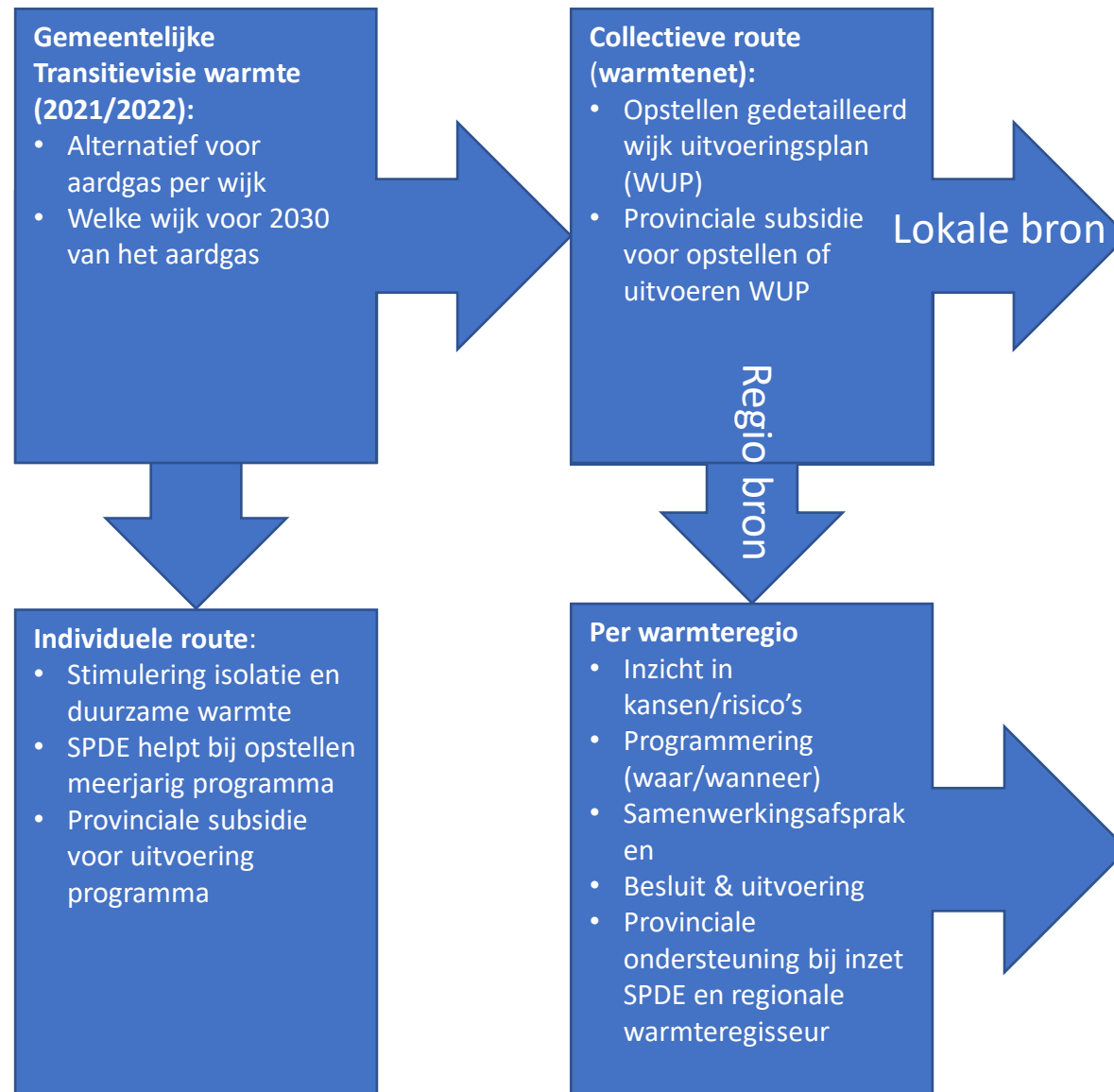


Samen aan de slag!

Hoe werken we aan de uitvoering?



Gemeente heeft regie bij de warmtetransitie, hoe aan de slag met uitvoering?



Uitvoering:
Gemeente, samen met partners (corporaties, netwerkbedrijf, etc)

Uitvoering:
Samenwerking en afstemming gemeenten en partners: (corporaties, netwerkbedrijf, etc)



Ondersteuning gemeenten

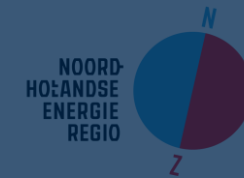
RES programma en provincie ondersteunen gemeenten middels regelingen:

- Participatie
- Meervoudig ruimtegebruik
- Ruimtelijke samenhang
- Vraag gestuurd

Daarnaast vindt via het RES programma en het SPDE kennisdeling plaats

HOE VERDER met de RES NHN?

Processtappen RES



Voortgangsrapportage RES & uitgangspunten voor vervolg

Besluitvorming door PS en door
raden en DB indien van
toe

**Februari – maart
2023**

Besluitvorming:
voortgangsrapportage en
uitgangspunten voor vervolg

Verkiezingen
Provinciale Staten en
waterschappen

Na mei
Herijking RES
Besluitvorming door PS
en door raden en DB
indien van toepassing

- Bestluit door PS. Raden van gemeenten waarbinnen wijzigingen plaatsvinden stellen de herijking ook vast. Algemeen bestuur van de waterschappen stelt de herijking alleen vast bij wijzigingen die direct invloed hebben op het beleid van het waterschap.

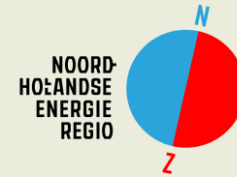
Vergoeding klimaattaken gemeenten

Uitkering via mei circulaire.

Komende jaren (tot 2030) neemt rijksbijdrage toe.

Klimaattaken gaan over verduurzaming:

- Gebouwde Omgeving
- Landbouw & Landgebruik
- Mobiliteit
- Energie
- Regionale Energie Strategieën
- Industrie



Kop

Den Helder	€ 356.000
Schagen	€ 305.000
Hollands Kroon	€ 316.000
Texel	€ 262.000

Westfriesland

Hoorn	
Koggenland	€ 195.000
Enkhuizen	€ 176.000
Stedebroec	€ 190.000
Drechterland	€ 183.000
Opmeer	€ 148.000
Medeblik	€ 299.000

Regio Alkmaar

Alkmaar	€ 623.000
Heerhugowaard	€ 507.000
Bergen	€ 224.000
Uitgeest	€ 155.000
Castricum	€ 253.000
Heiloo	€ 200.000

Blijf op de hoogte!

 energieregionh.nl

in [Energieregio Noord-Holland Noord](#)
[Energieregio Noord-Holland Zuid](#)

 [@energieregioNHN](#)
[@energieregioNHZ](#)

 energieregionh.nl/nieuwsbrief



6,3 TWh duurzame energie in 2030

We wekken al 2,7 TWh op



Samen aan de slag!