

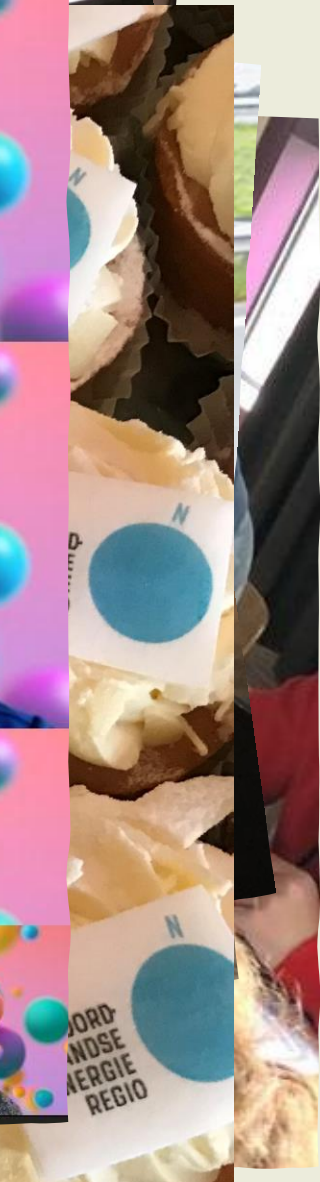


# Met elkaar naar een schone en duurzame regio

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



Samen aan de slag!

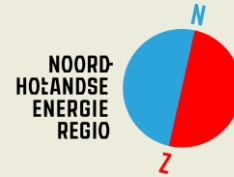


In de RES zoeken we samen naar antwoorden  
voor:



En waarom geen kernenergie?

En waarom niet gewoon op zee?



## Wat is de RES energieregio Noord-Holland Noord?

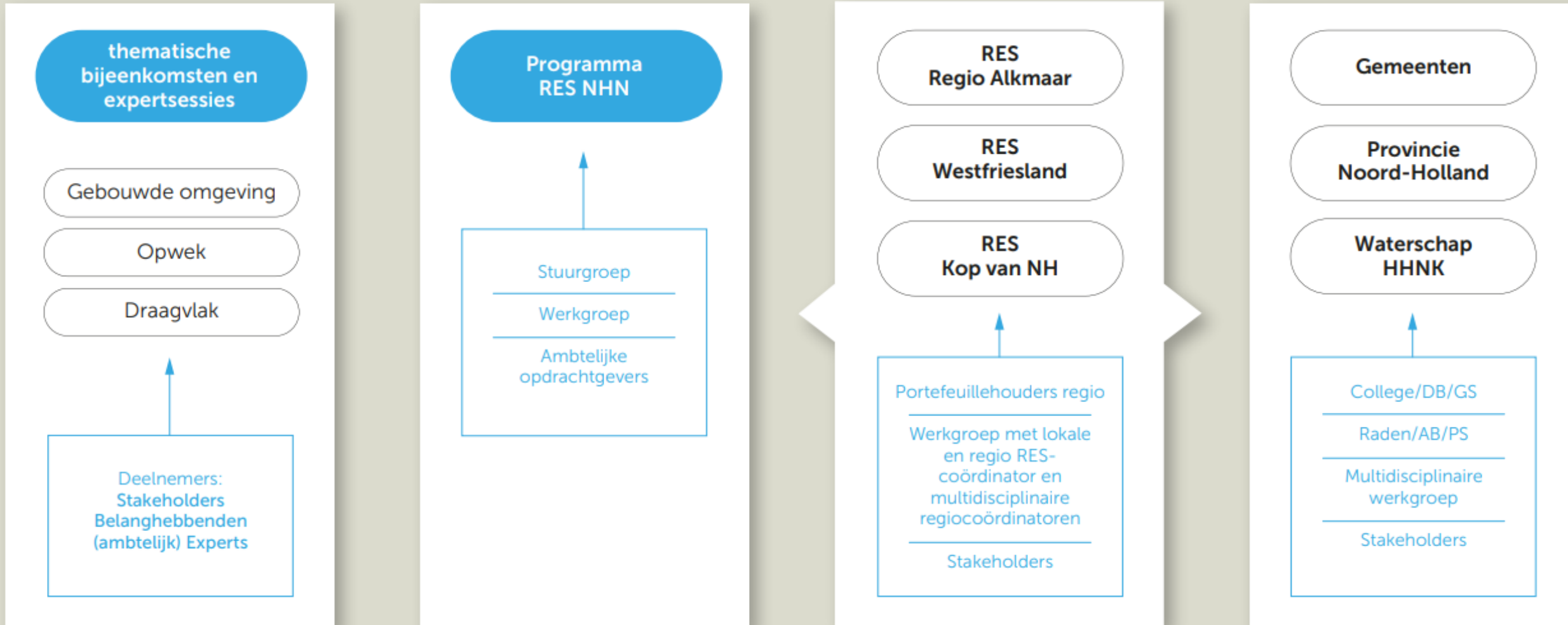
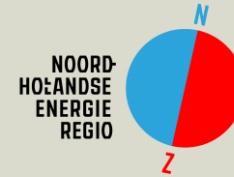
De RES energieregio bestaat uit:

- 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**

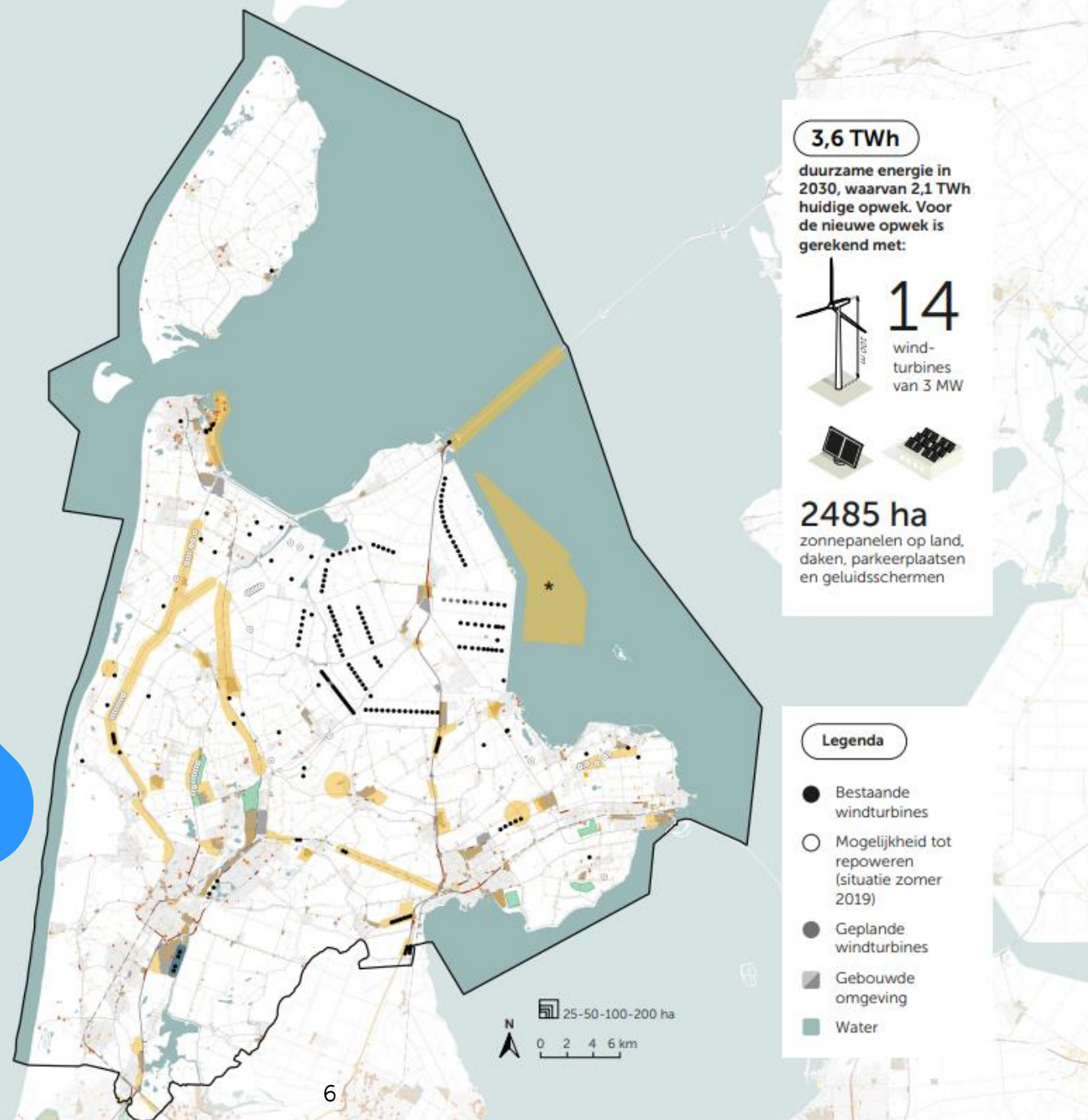
**Totaal potentieel  
opwekking (TWh)**

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



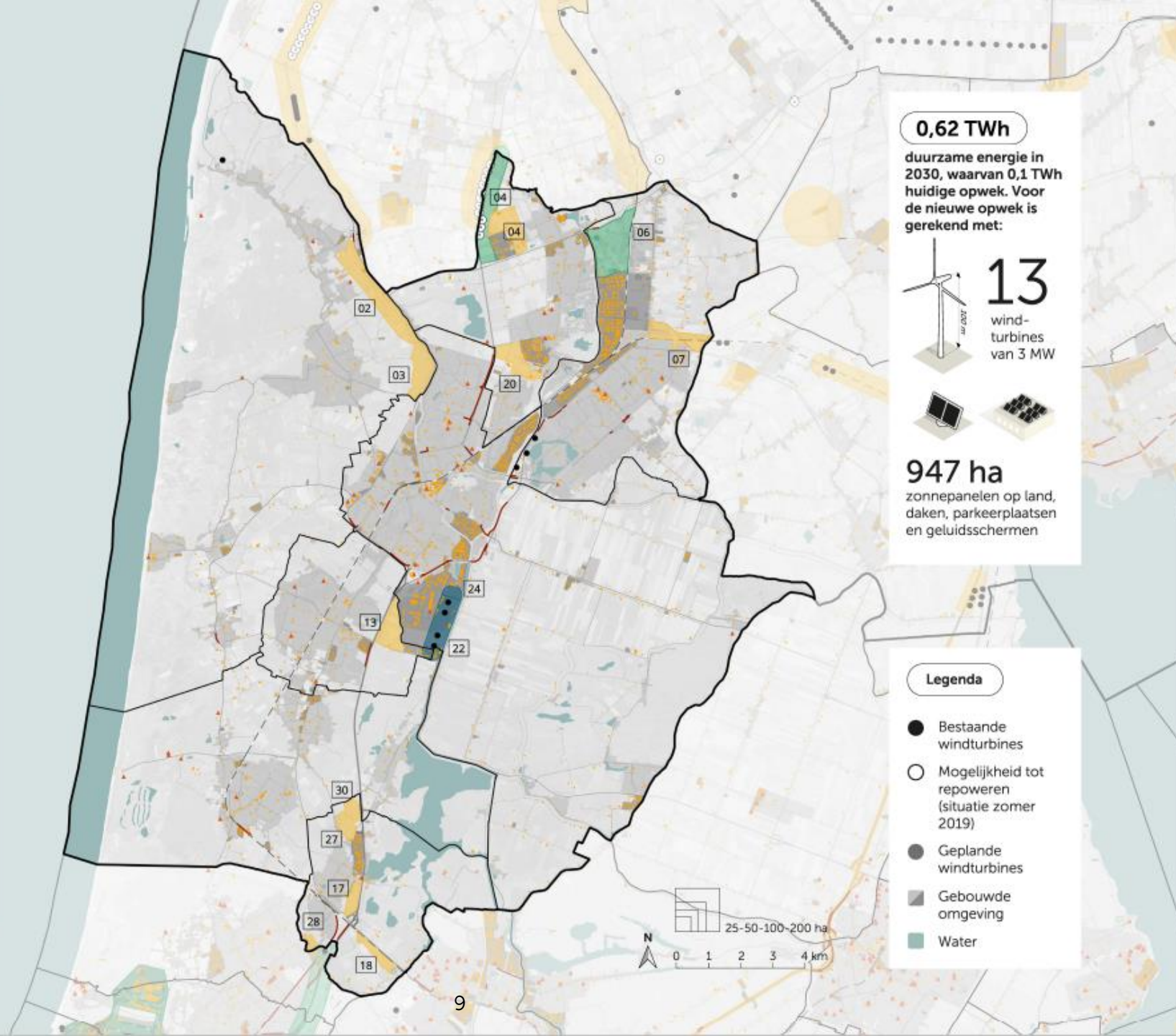
## Regionale Energiestrategie 1.0 Noord-Holland Noord

### Regio Alkmaar

| Zoekgebieden                                                                                                 | GWh<br>2030        | hectares of<br>turbines |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
|  Zon op grote daken         | <b>247,5</b>       | 552 ha                  |
|  Zon boven parkeerplaatsen  | <b>14,2</b>        | 9 ha                    |
|  Zon op geluidschermen e.d. | <b>1,1</b>         | 4 ha                    |
|  Zon                        | <b>95,7</b>        | 294 ha                  |
|  Wind                       | <b>35,6</b>        | 4 tur.                  |
|  Zon + wind                 | <b>37,5 + 84,2</b> | 88 ha + 9 tur.          |
| <b>Totaal potentiële opwekking (GWh)</b>                                                                     | <b>516</b>         |                         |
| <b>Totaal potentiële opwekking (TWh)</b>                                                                     | <b>0,52</b>        |                         |
| Bestaande duurzame opwekking (TWh)                                                                           | 0,10               |                         |

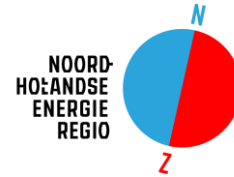
In de online RES-viewer staat de actuele stand van zaken per zoekgebied. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden zijn mogelijk.

[RES-viewer](#)





# Waar heeft de raad over besloten?



2019  
Startnotitie



2020  
Concept-RES



2021  
RES 1.0



RES 1.0



2022

december 2021

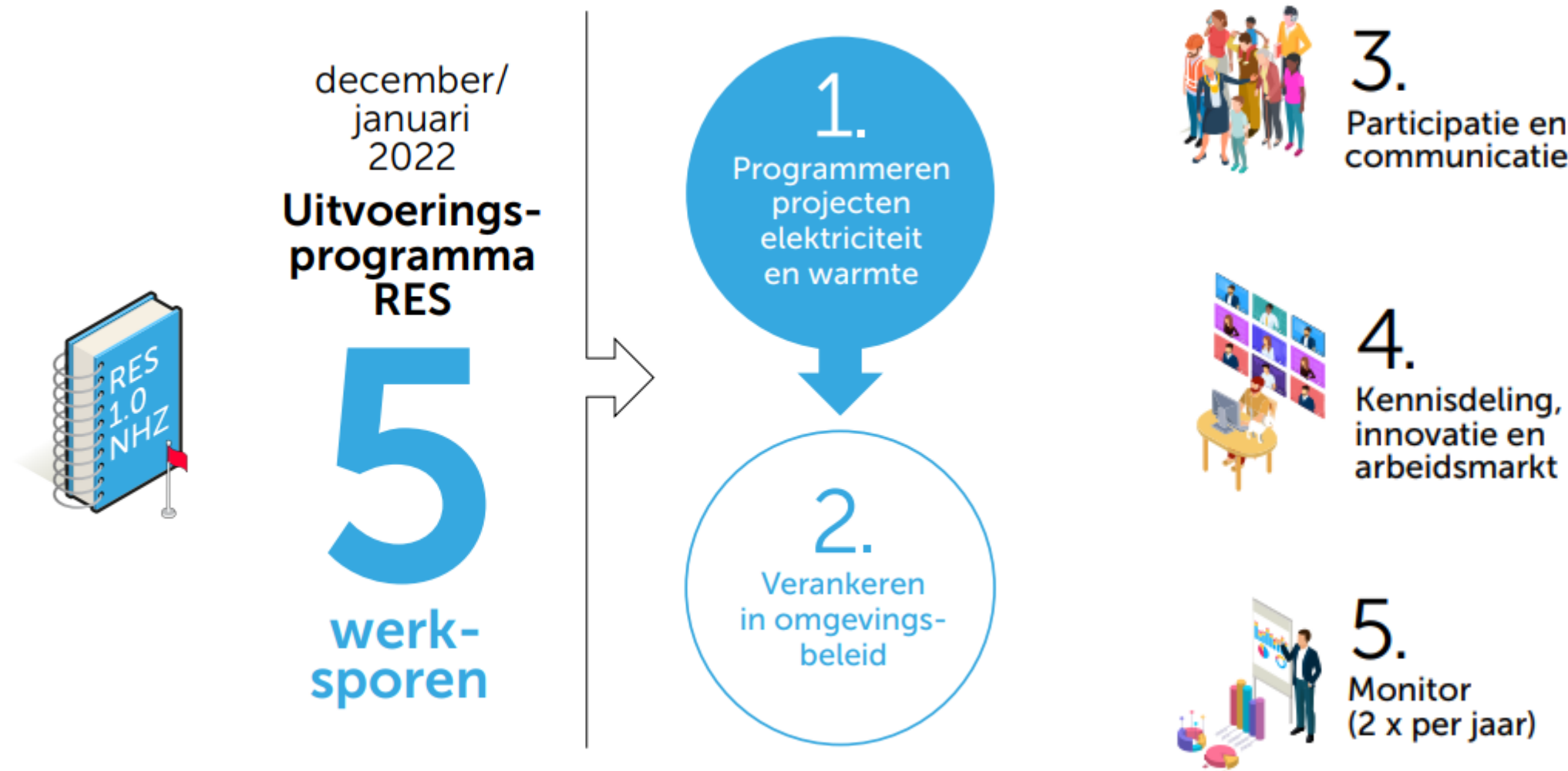
# Uitvoerings- programma

Noord-Holland Noord



Samen aan de slag!

# Hoe werken we aan de uitvoering?





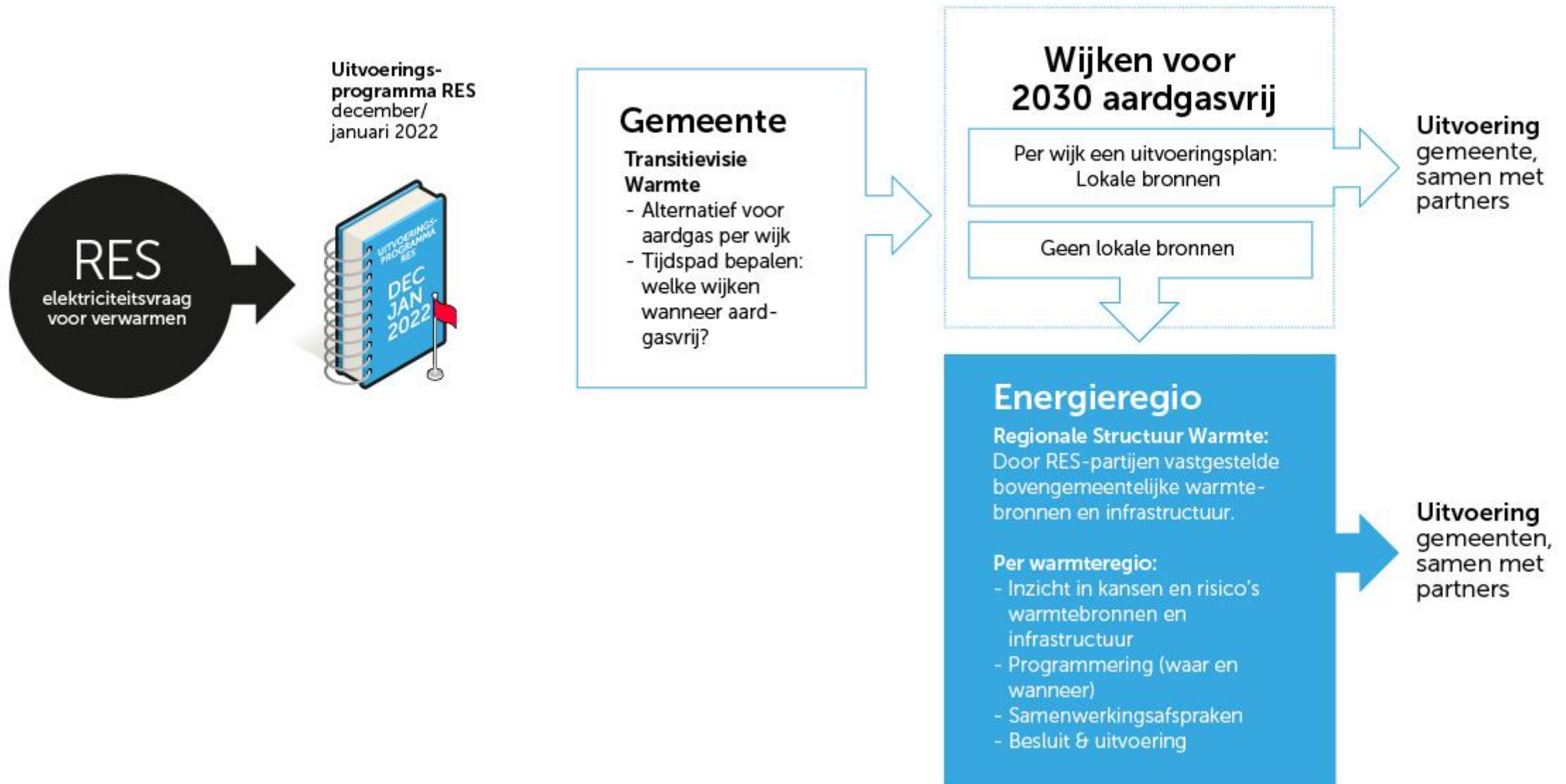
## Ondersteuning gemeenten

RES programma en provincie ondersteunen gemeenten middels regelingen:

- Participatie
- Meervoudig ruimtegebruik
- Ruimtelijke samenhang
- Vraag gestuurd

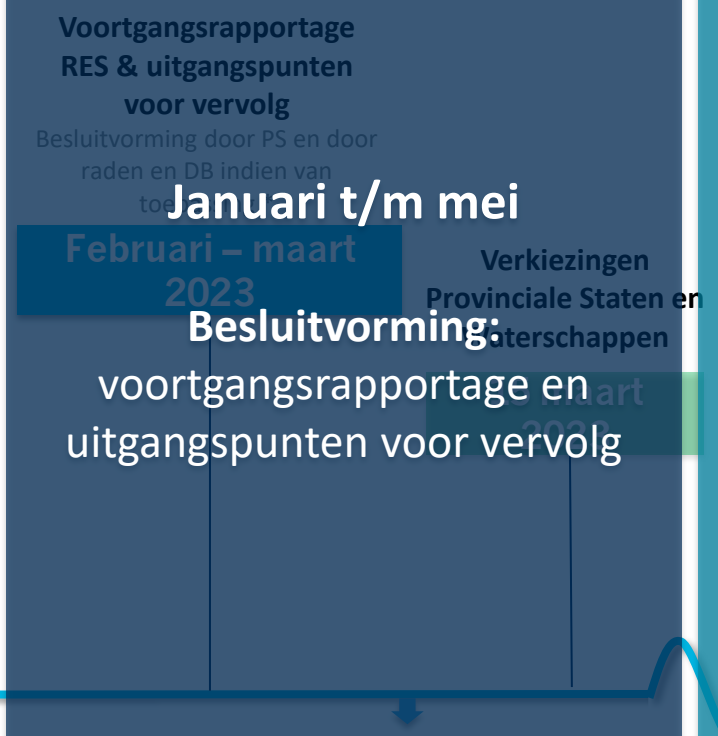
Daarnaast vindt via het RES programma en het SPDE kennisdeling plaats

# Hoe geven we uitvoering aan de warmte/koude opgave?



**HOE VERDER met de RES NHN?**

# Processtappen RES



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

**Evt. Herijking RES**



- 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.

Aan de slag met  
zon en wind!

## Blijf op de hoogte!

energieregionh.nl

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

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

**envelope** [energieregionh.nl/nieuwsbrief](mailto:energieregionh.nl/nieuwsbrief)



# 6,3 TWh duurzame energie in 2030

We wekken al 2,7 TWh op



**Samen aan de slag!**

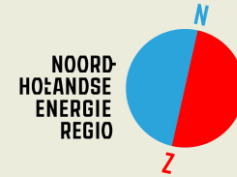
# Vergoeding klimaattaken gemeenten

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 |