

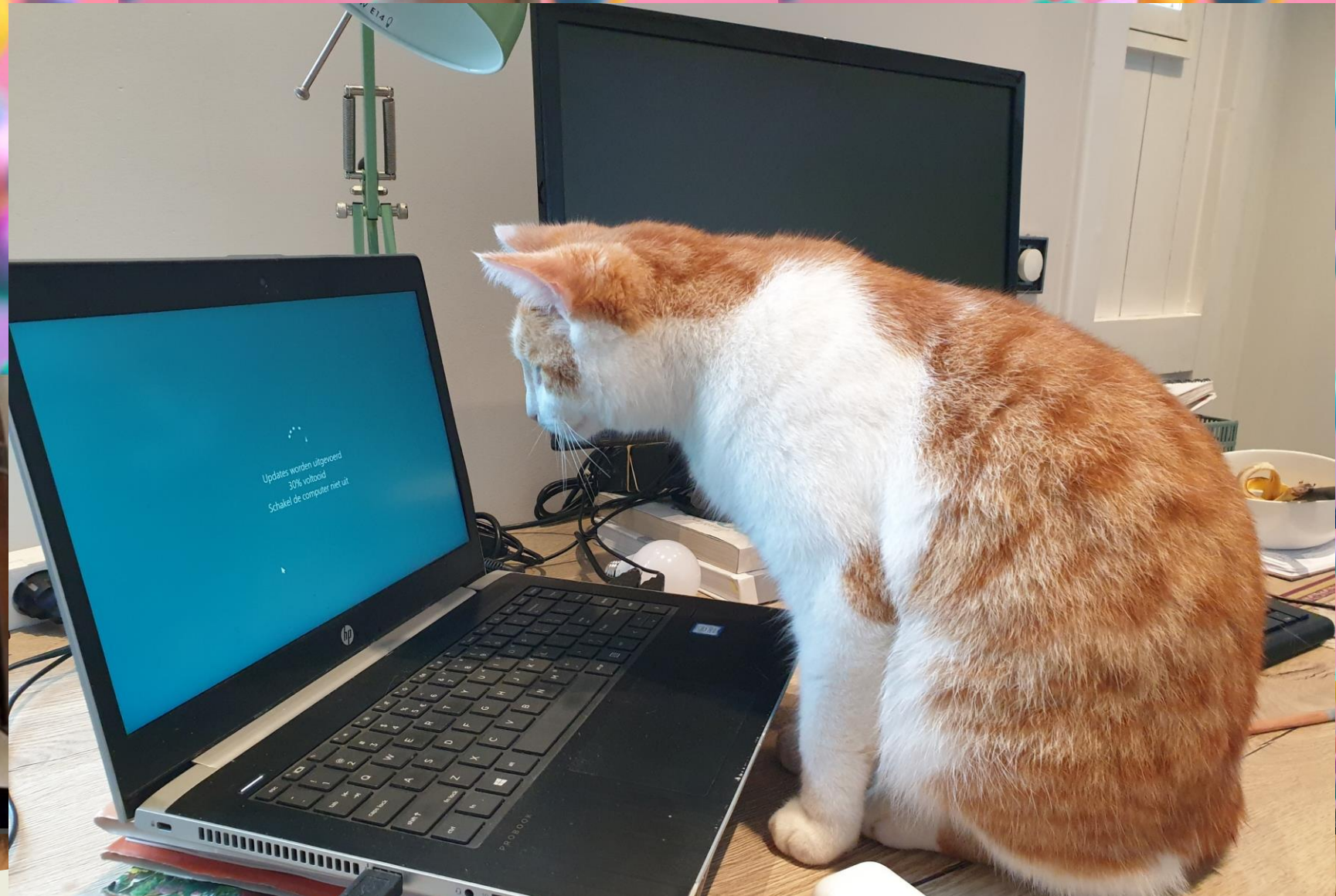
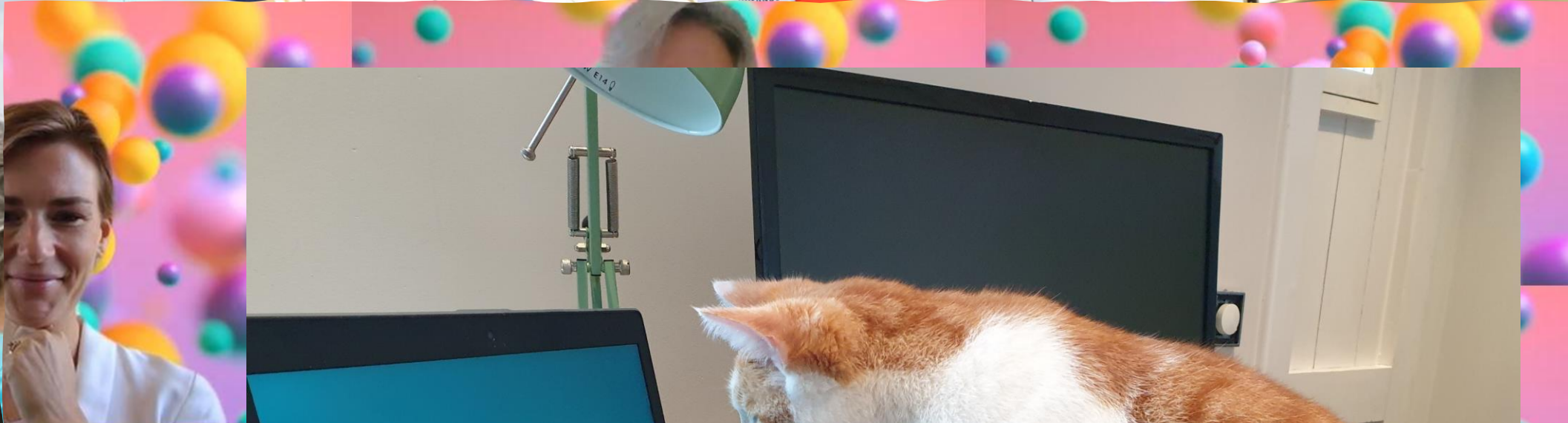


Met elkaar naar een schone en duurzame regio

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



Samen aan de slag!

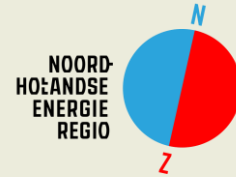


In de RES zoeken we samen naar antwoorden
voor:



En waarom geen kernenergie?

En waarom niet gewoon op zee?



Wat is de RES energieregio Noord-Holland Noord?

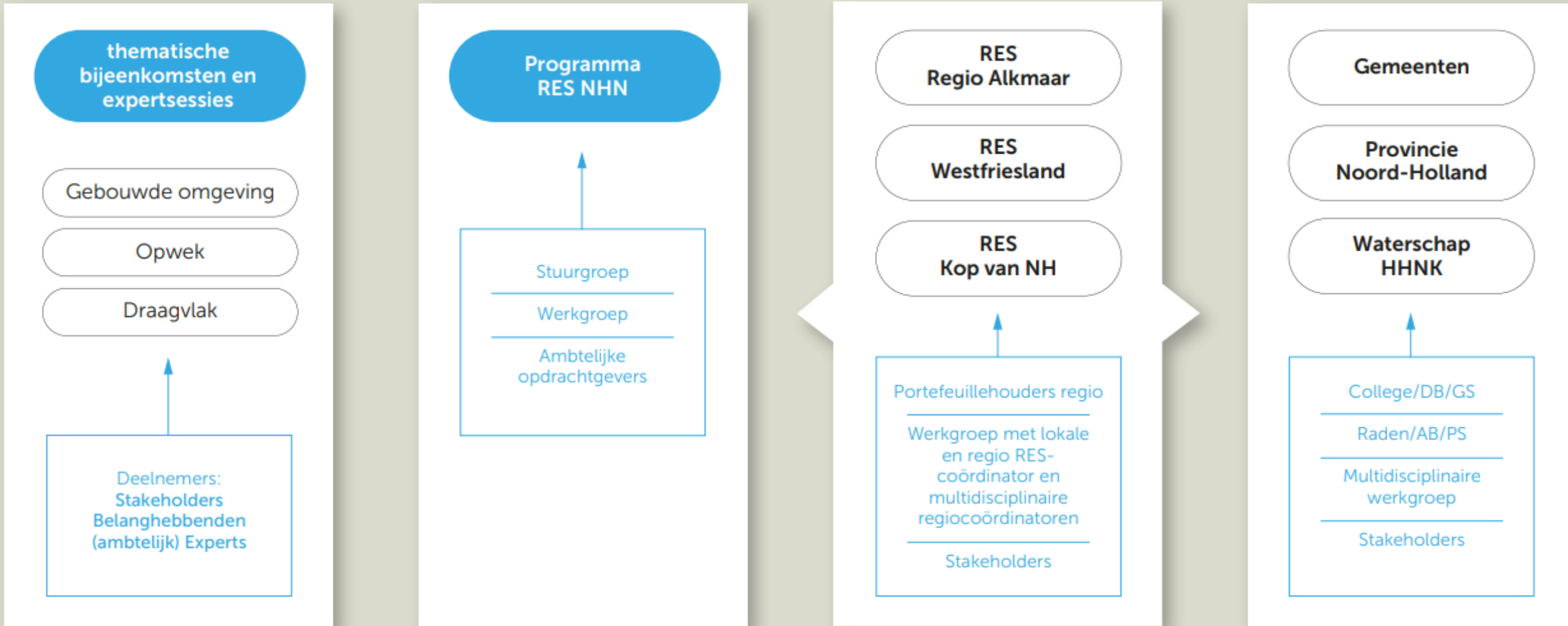
De RES energieregio bestaat uit:

- 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

Zoekgebieden GWh 2030

Nieuw 1,5 TWh:	796	1235 ha
Zon op dak	31	20 ha
Zon boven	31	20 ha
Zon op geluid-	2	6 ha
Zon*	498	1086 ha
Wind	36	4 tur.

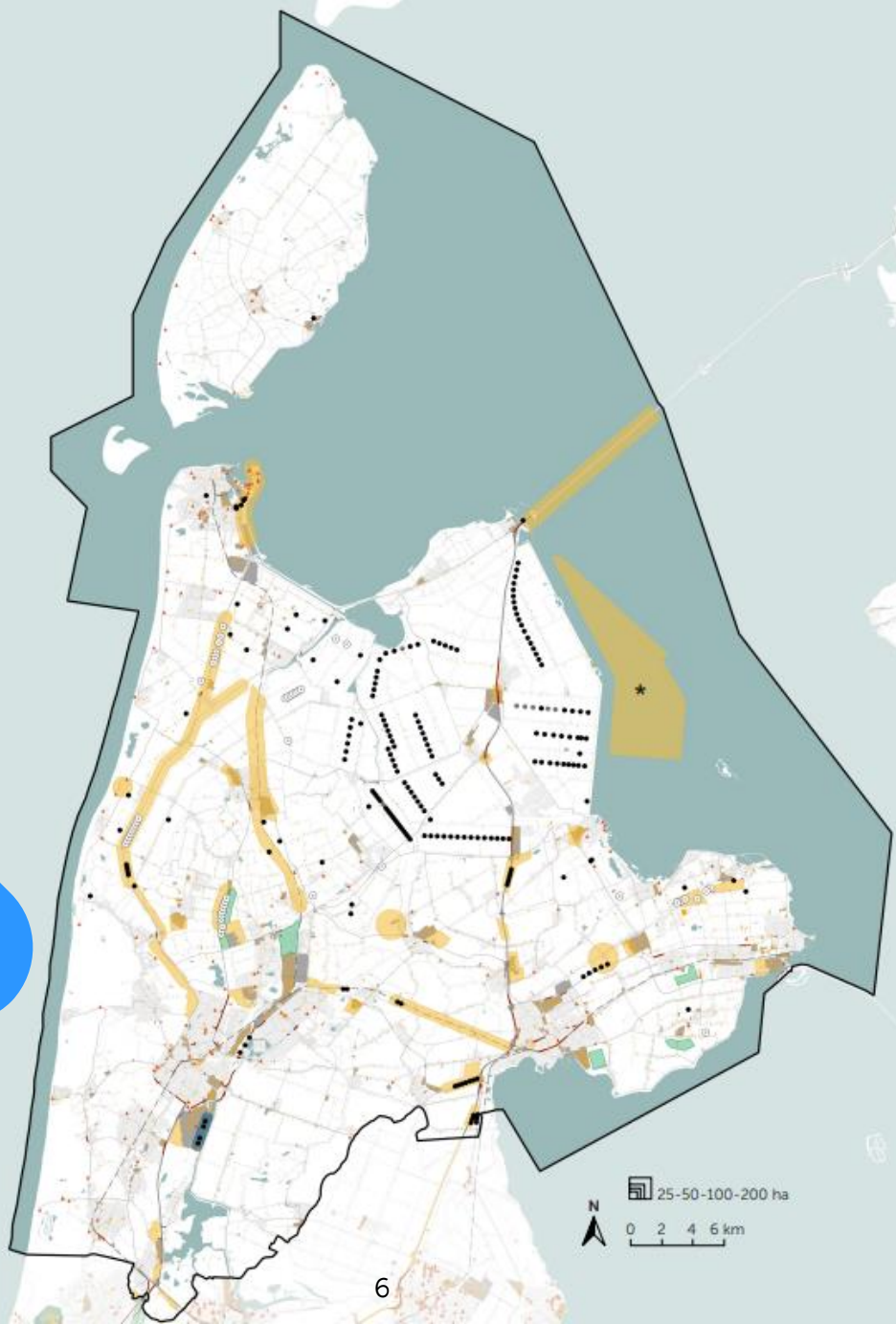
+ kans zonne-atollen

Totaal potentieel opwekking (TWh) 2,50
Bestaande duurzame opwekking (TWh) 2,08

* 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.

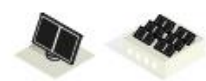
In de online RES-viewer staat de actuele stand van zaken per zoekgebied. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden zijn mogelijk.

RES-viewer



3,6 TWh

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

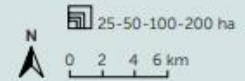


2485 ha

zonnepanelen op land, daken, parkeerplaatsen en geluidsschermen







Legenda

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



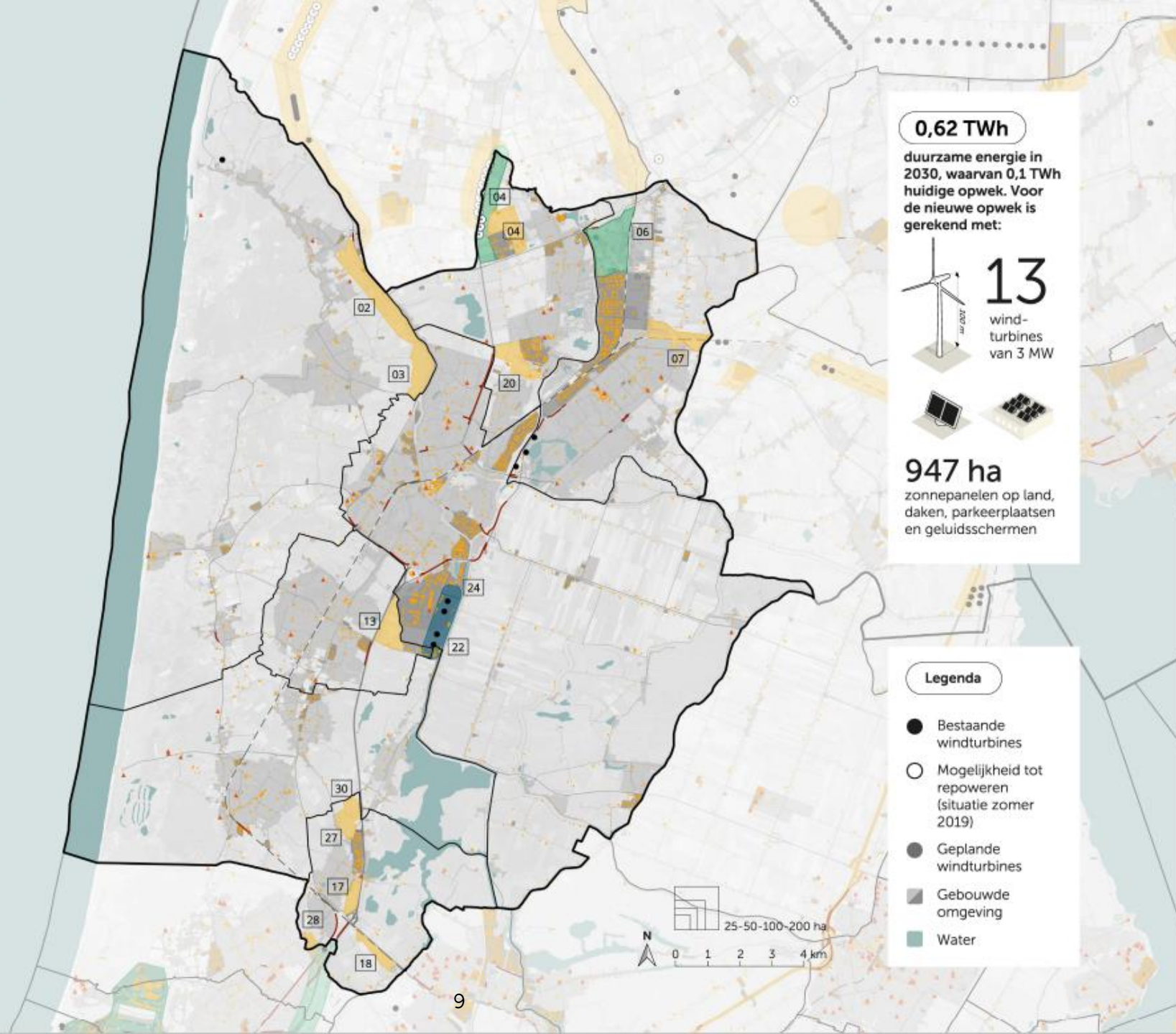
Regionale Energiestrategie 1.0 Noord-Holland Noord

Regio Alkmaar

Zoekgebieden	GWh 2030	hectares of turbines
 Zon op grote daken	247,5	552 ha
 Zon boven parkeerplaatsen	14,2	9 ha
 Zon op geluidschermen e.d.	1,1	4 ha
 Zon	95,7	294 ha
 Wind	35,6	4 tur.
 Zon + wind	37,5 + 84,2	88 ha + 9 tur.
Totaal potentiële opwekking (GWh)	516	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,52	
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](#)



De weg naar RES 1.0

Met elkaar naar een schone en duurzame regio



Hoe zag het participatie RES 1.0 proces er uit?

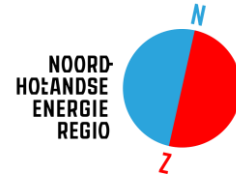
Tijdens het RES proces hebben we gesproken met o.a.:

- Inwoners
- Belanghebbende
- Natuur- en milieuorganisaties

Tijdens bijeenkomsten zoals:

- Werkateliers
- Thematafels
- Expert- en kennissessies
- Informatiebijeenkomsten

Waar heeft de raad over besloten?



2019
Startnotitie



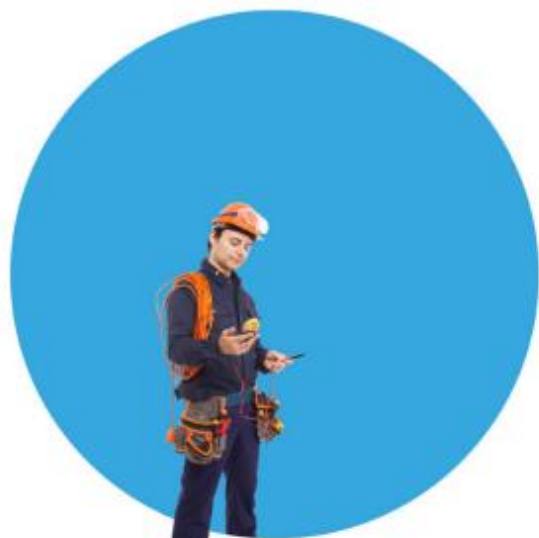
2020
Concept-RES



2021
RES 1.0



RES 1.0



2022

december 2021

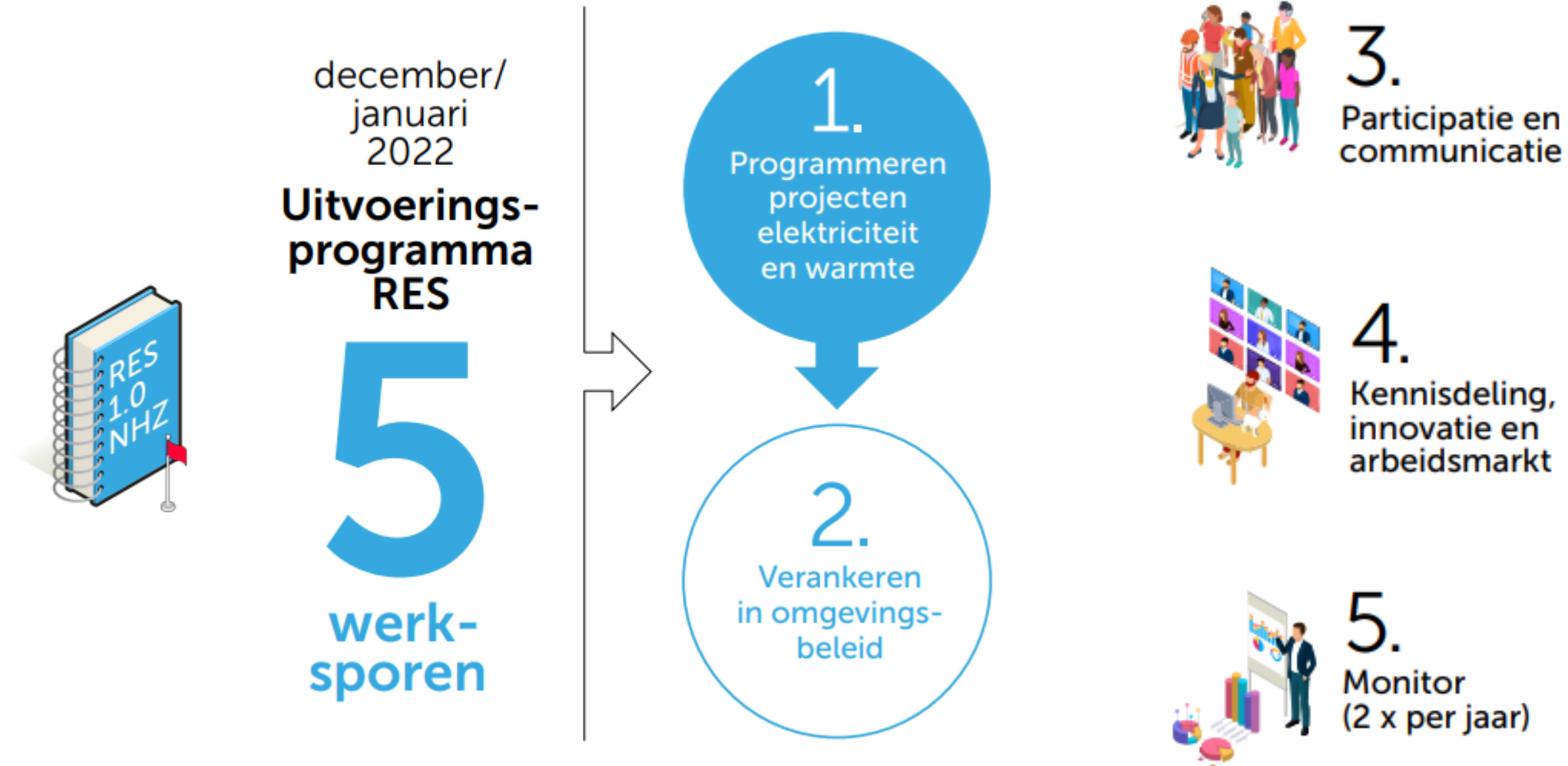
Uitvoerings- programma

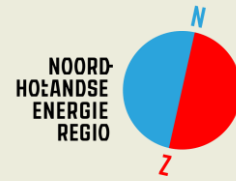
Noord-Holland Noord



Samen aan de slag!

Hoe werken we aan de uitvoering?





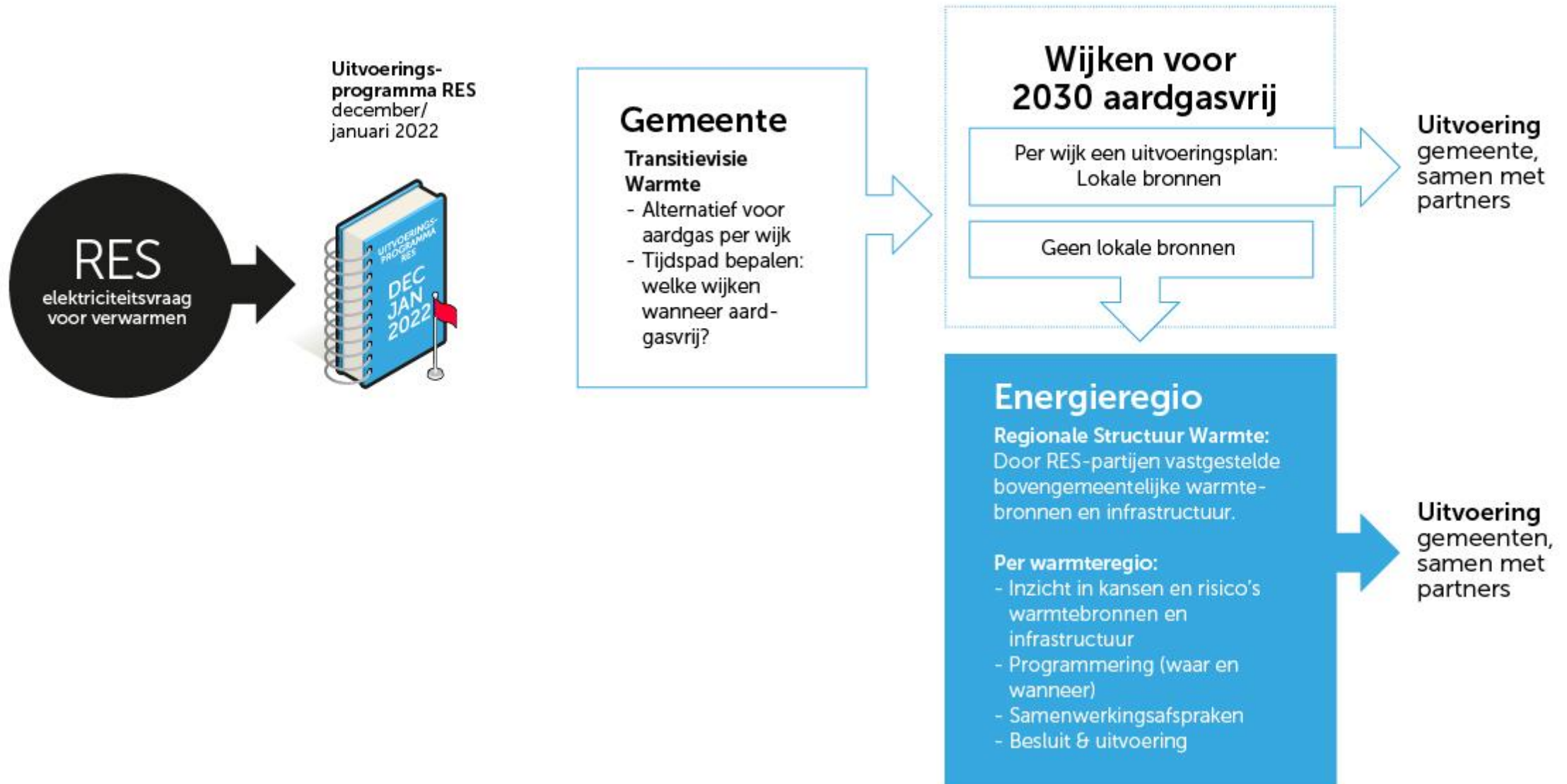
Ondersteuning gemeenten

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

Oplevering 1e monitoring
RES 1.0

11 oktober 2022

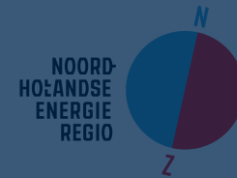
Voor
volksvertegenwoordigers:
Bespreking monitor +
Gesprek over 'hoe verder'
Nu t/m December

26 oktober

Inventariseren:
Eerste monitor
Gesprek over:
hoe staan we ervoor en hoe gaan we verder?

Sessie monitor met
geïnteresseerden

9 november



Voortgangsrapportage
RES & uitgangspunten
voor vervolg

Besluitvorming door PS en door
raden en DB indien van
toe

Januari t/m mei

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

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](#)

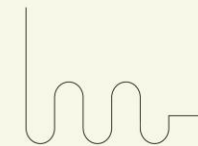
 [@energieregioNHN](#)
[@energieregioNHZ](#)

 energieregionh.nl/nieuwsbrief

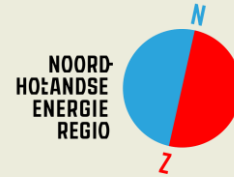


6,3 TWh duurzame energie in 2030

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