Regionale Energie Strategie Flevoland

Informatie-sessie Volksvertegenwoordigers Flevoland

19 april 2021

Ministerie van Buitenlandse Zaken

Interprovinciaal Overleg ipo

UNIE VAN WATERSCHAPPEN

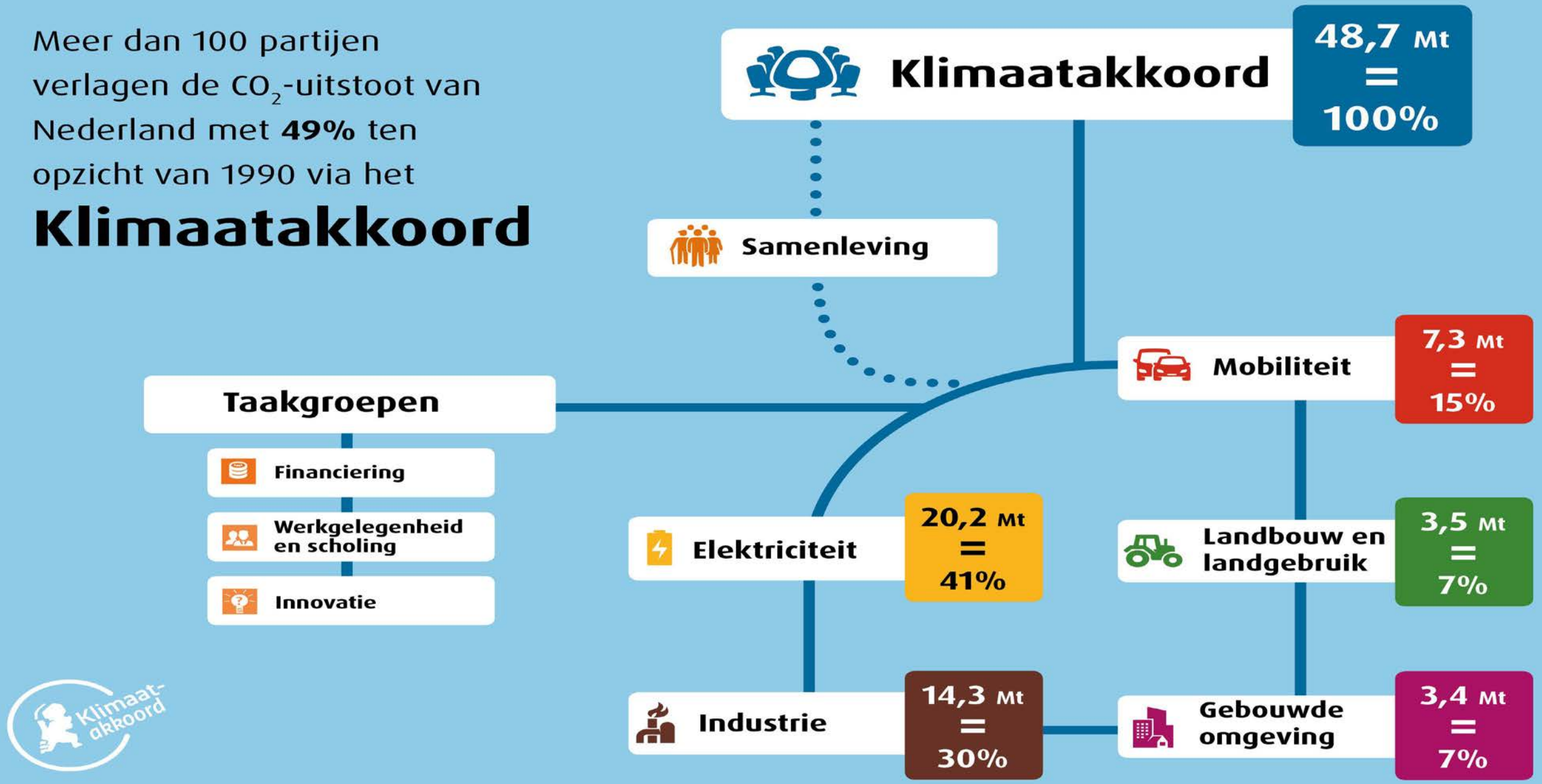
Programma dit webinar

19.30 uur	Welkom bij dit webinar
19.32 uur	Terugblik RES
19.40 uur	RES 1.0
	toelichting op het bod
	draagvlak en participatie
	amendementen/ moties
20.00 uur	Korte samenvatting en vervolg
20.10 uur	Vragen vanuit volksvertegenwoordigers
21.00 uur	Afronding
± 15 min	mogelijke uitloop

https://youtu.be/XYqIRNZgPns

Meer dan 100 partijen verlagen de CO_2-uitstoot van Nederland met **49%** ten opzicht van 1990 via het

Klimaatakkoord



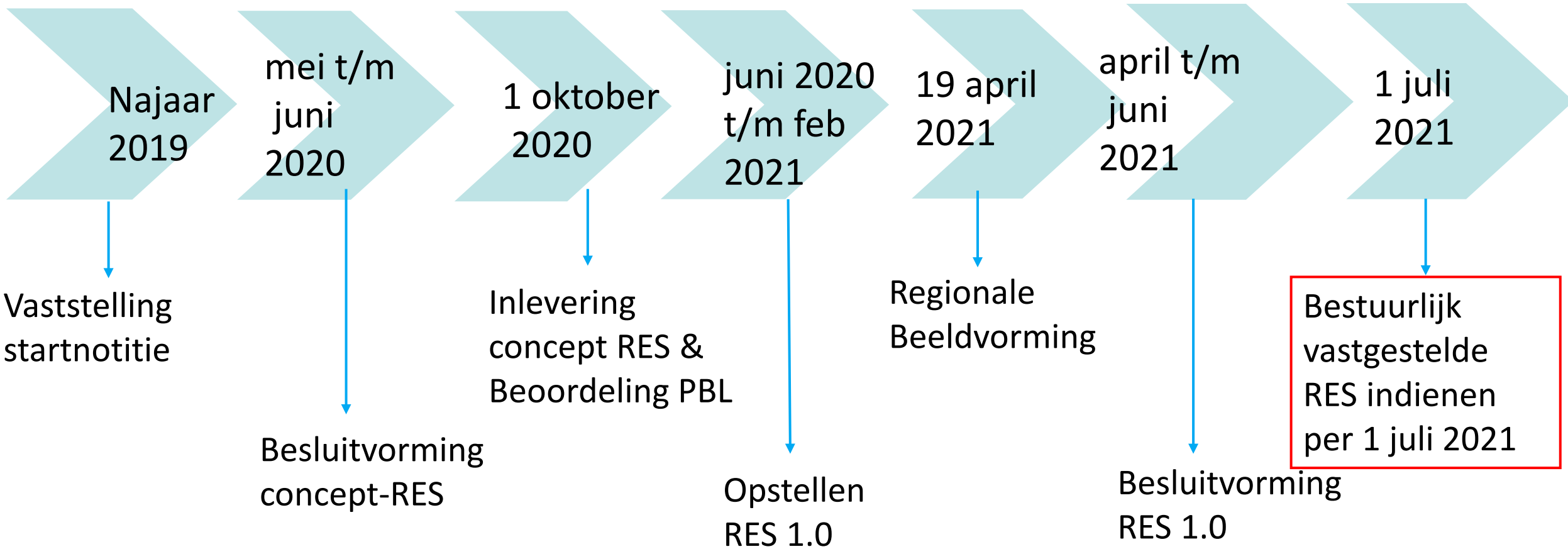
Ministerie van Buitenlandse Zaken

Interprovinciaal Overleg ipo

UNIE VAN WATERSCHAPPEN

Ontwikkeling RES Flevoland

2019 / 2020 / 2021



Maatschappelijke betrokkenheid & participatie cruciaal

RES Flevoland, brede samenwerking:

- Maakt gebruik van netwerk Flevolandse Energie Agenda
- RES participatie in 20 bouwstenen met diverse geledingen en vertegenwoordigingen zoals FEA, VNO/NCW, E-coöperaties, NMFF, etc

Doelstellingen participatie:

- Acceptatie energie-transitie
- Kwaliteit van besluitvorming
- Verkrijgen van maatschappelijk draagvlak voor keuzes

Financiële participatie:

- Uit Klimaatakkoord: streven naar 50% lokaal eigendom
- RES is bestaand & vastgesteld beleid waarbij participatie al is doorlopen (Windplan & Structuurvisie Zon)

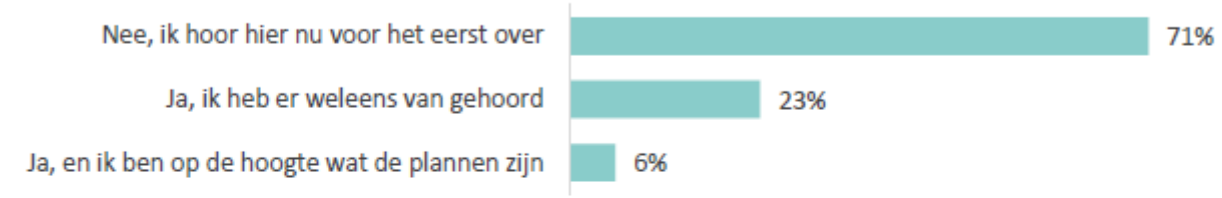
Participatie in RES 1.0

Flevolandse invulling van de participatiewaaier			
Procesparticipatie in het project	De initiatiefnemer doorloopt samen met de omgeving een proces om te komen tot een wenselijke haalbare vormgeving van participatie. Hieruit volgen afspraken over het ontwerp van het energieproject, over de ruimtelijke inpassingen over financiële participatie en opbrengsten voor de omgeving.		
(mede) Eigenaarschap	**Financiële deelneming**	**Omgevingsfonds**	**Omwonendenregeling**
Windshare	De Groene Reus Zonnepark Zuyderzon Almere	Regioplan Windenergie Flevoland	Windpark Blauw
De Nieuwe Molenaars Windpark Zeewolde	Zonnepark Zuyderzon Almere	Verankering gebiedsgebonden bijdrage	Sociale paalvergoeding
Almeerse Wind Windpark Almere Pampus	Westermeerwind BV	Verplichte uitwerking in anterieure overeenkomst	
Postcoderoos coöperatie Zeewolde	Postcoderoos coöperatie Zeewolde	NOP Agrowind en RWE dorpenfonds	
PAW project Nagele			
Windpark Noordoostpolder			

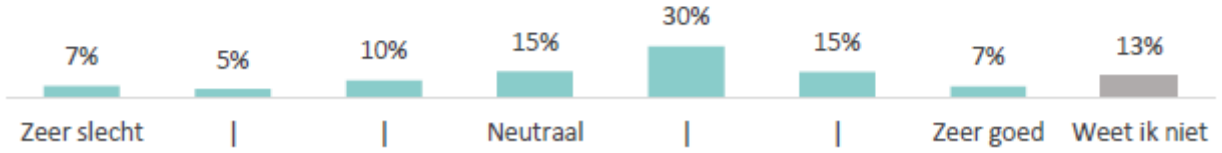
Betrokkenheid Flevolanders bij de RES

Betrokkenheid:

Heeft u al eens eerder gehoord over de plannen waar de regio Flevoland in het kader van de RES aan werkt? (N =1469). *enkele keuze*

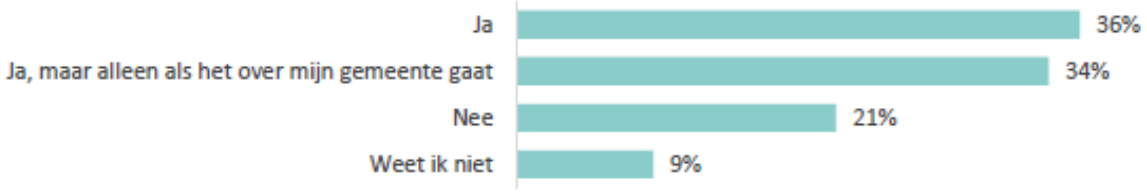


Wat vindt u van de plannen zoals ze hierboven beschreven staan? (N = 1469). *slider*



Meepraten:

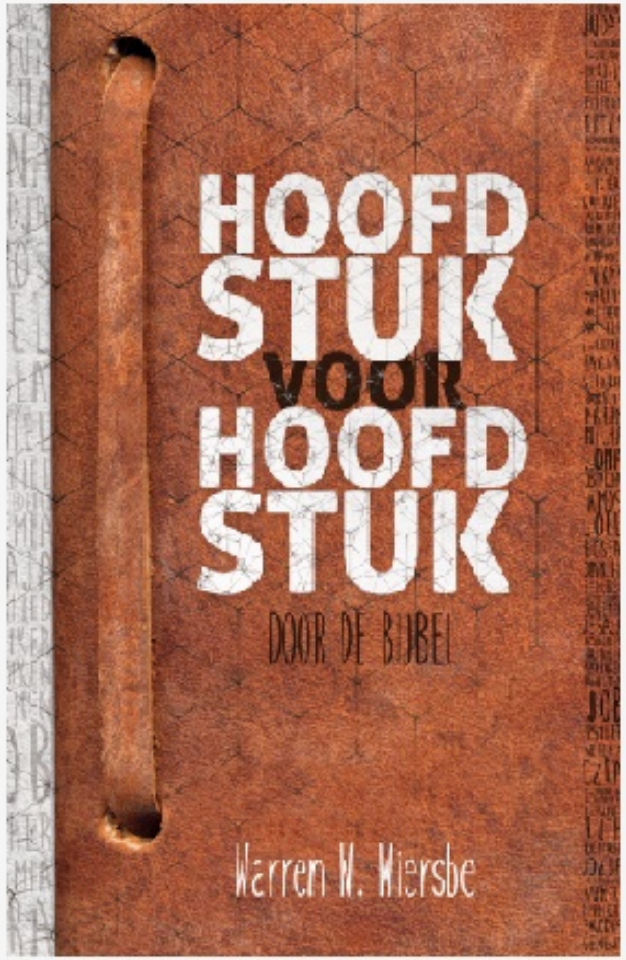
De komende jaren gaat de provincie Flevoland vervolgstappen zetten om te komen tot de volgende RES richting 2023 en om meer duurzame energie op te wekken. Zou u hierover geïnformeerd willen worden? (N = 1469). *Enkele keuze*



Motivatie:

Waarom heeft u deze maatregelen genomen? (N = 821 - alleen respondenten die maatregelen genomen hebben). *meerkeuze*

Bron: Citens onderzoek in opdracht van RES, datum: 15-4-2021



Opbouw RES 1.0 Flevoland

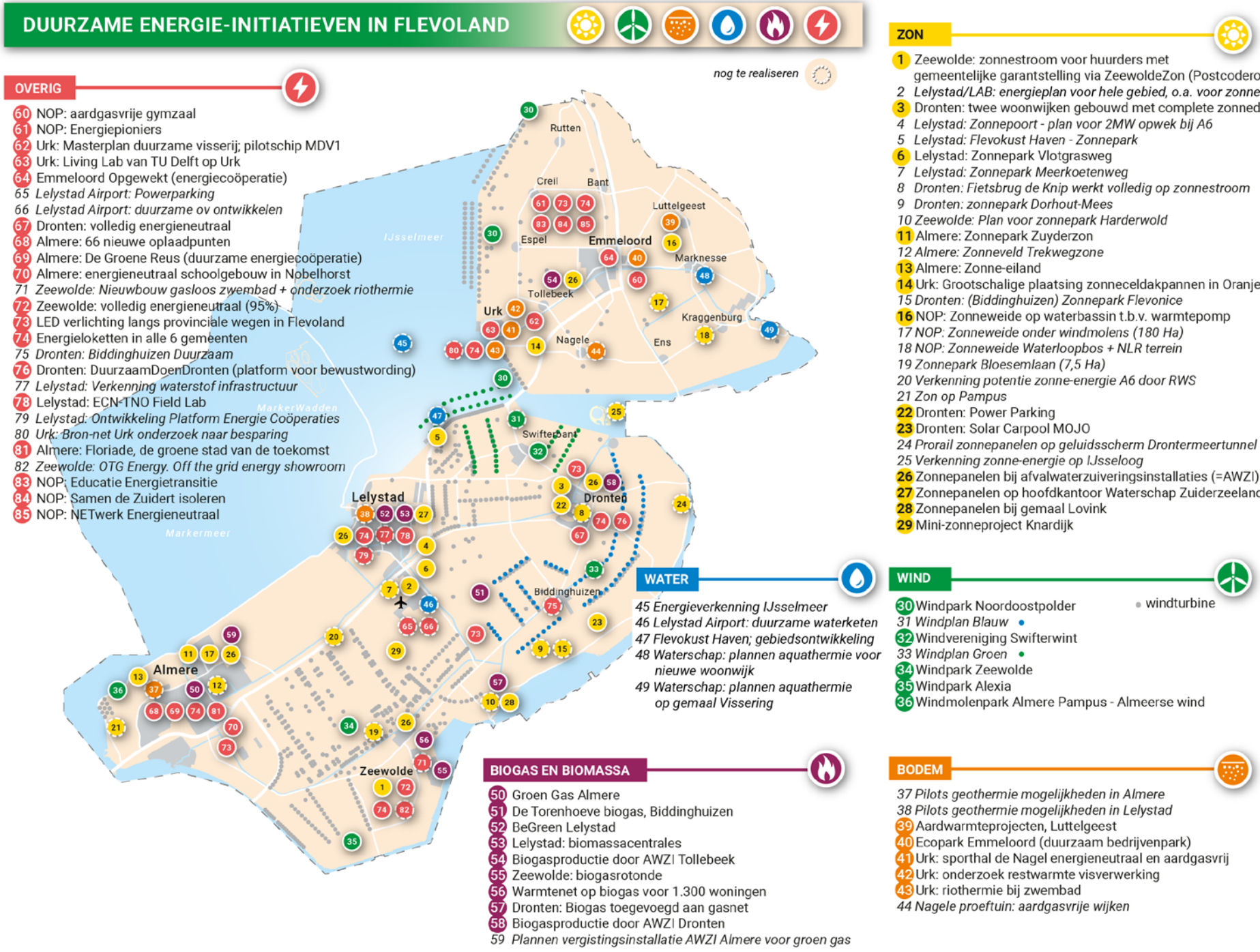
- Wat doen we? – bestaand beleid wind en zon (korte termijn)
- Wat gaan we doen? – hier en daar al begonnen, naar regionale doelen brengen, gaat vooral over gebouwde omgeving (warmtetransitie en besparing) (middellange termijn)
- Wat kunnen we doen? – over potentie buiten de scope van bestaand beleid (lange termijn)

Uitleg over het bod

- Bod is gebaseerd op bestaand beleid 5,81 Twh in 2030
- Waarom is het bod hoger dan in de concept RES (4,76 Twh)
  - Nieuwe landelijke rekenmethodiek
  - Andere scope voor zonprojecten

	Productie van hernieuwbare elektriciteit (TWh)			
	Concept-RES	**RES 1.0**	**Verschil**	**Belangrijkste oorzaak**
Wind op land	3,79	4,64	+0,85	Aanpassing landelijke rekenmethodiek.
Zon > 15 kWp	0,97	1,17	+0,20	Meenemen van zon-op-dak en zon-op-land buiten de Structuurvisie Zon .
Totaal	**4,76**	**5,81**	**+1,05**	

We doen het met z’n allen



Niet alle projecten zijn al vastgesteld. Deze projectenkaart geeft een stand van zaken van verschillende ideeën en statussen

Besluitvorming

Alle overheden in Flevoland hebben besluitvorming over :

1. Het bod betreffende het realiseren van staand beleid, wat naar het huidige inzicht neerkomt op 5,81 TWh aan hernieuwbare energie in 2030 bestaande uit wind (4,64 TWh) en zon (1,17 TWh);
2. Als regio verder in te zetten op energiebesparing bij woningen en bedrijven;
3. Inwoners en ondernemers actief te betrekken bij het opstellen van toekomstig ruimtelijk energiebeleid en projecten door middel van proces-, project- en financiële participatie;
4. Als regio verder te onderzoeken wat eventuele nieuwe locaties en technieken zijn voor alternatieve duurzame opwekking.

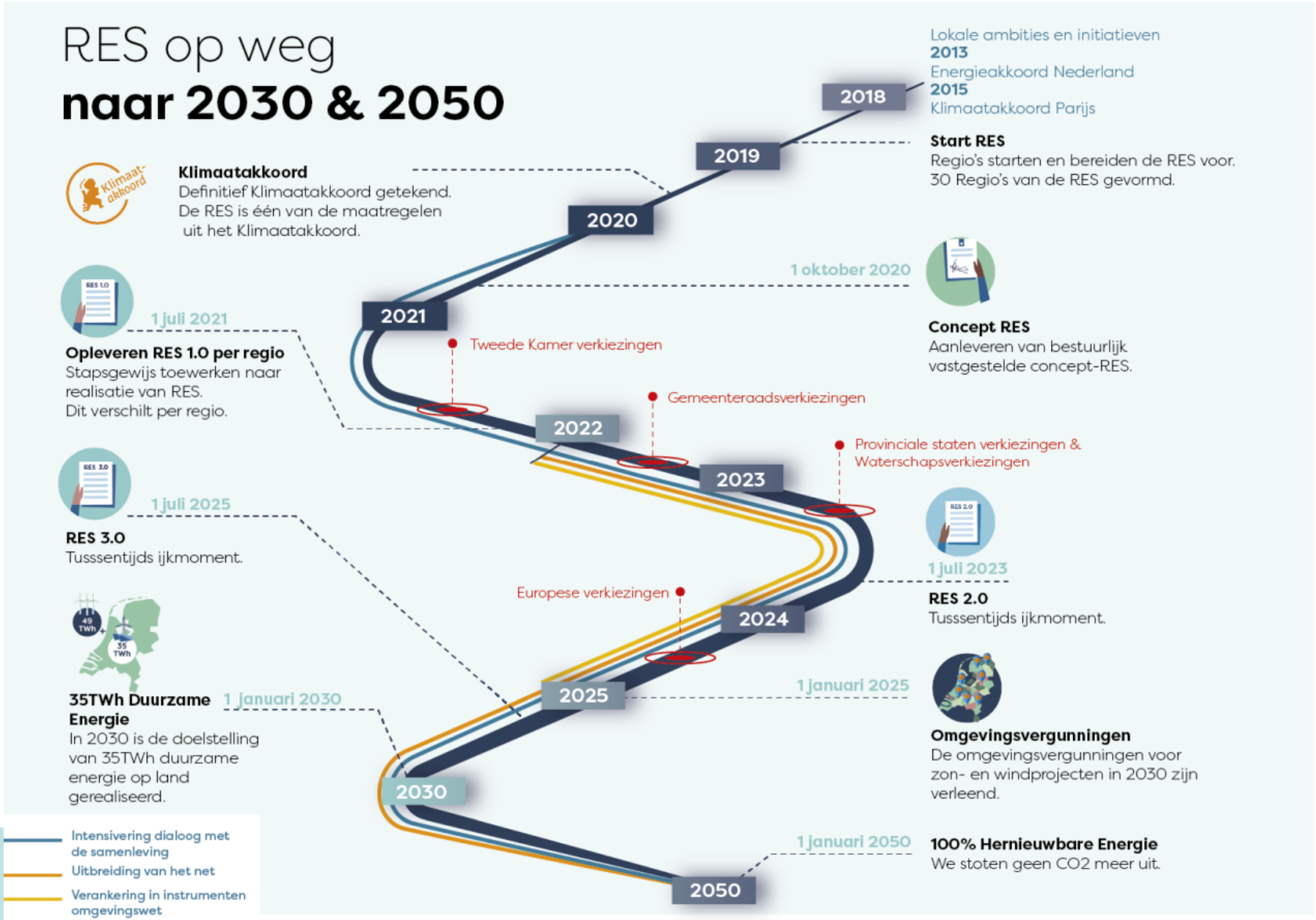
Vervolg: Besluitvorming

5. De RES de volgende kaders voor de warmtetransitie mee te geven via de Regionale Structuurvisie Warmte;

In Flevoland is het uitgangspunt dat hernieuwbare warmte lokaal benut wordt waar ze beschikbaar is;

- Transport van hernieuwbare warmte wordt tot een minimum beperkt;
- Er wordt geen nadere verdeling van warmte(bronnen) gemaakt tussen gemeenten onderling in de regio;
- Er komen aandachtspunten voor warmtenetten, onder andere over toegang, eigenaarschap, financiering en afname. Deze punten zijn in ontwikkeling en krijgen een plek in een latere RES

Het tijdpad


RES op weg
naar 2030 & 2050
Lokale ambities en initiatieven
2013
Energieakkoord Nederland
2015
Klimaatakkoord Parijs
2018
Start RES
Regio's starten en bereiden de RES voor.
30 Regio's van de RES gevormd.
2019
Klimaatakkoord
Definitief Klimaatakkoord getekend.
De RES is één van de maatregelen uit het Klimaatakkoord.
2020
1 oktober 2020
Concept RES
Aanleveren van bestuurlijk vastgestelde concept-RES.
2021
1 juli 2021
Opleveren RES 1.0 per regio
Stapsgewijs toewerken naar realisatie van RES.
Dit verschilt per regio.
Tweede Kamer verkiezingen
Gemeenteraadsverkiezingen
2022
Provinciale staten verkiezingen & Waterschapsverkiezingen
2023
1 juli 2023
RES 2.0
Tusssentijds ijkmoment.
Europese verkiezingen
2024
1 juli 2025
RES 3.0
Tusssentijds ijkmoment.
2025
1 januari 2025
Omgevingsvergunningen
De omgevingsvergunningen voor zon- en windprojecten in 2030 zijn verleend.
49 TWh
35 TWh
35TWh Duurzame Energie
1 januari 2030
In 2030 is de doelstelling van 35TWh duurzame energie op land gerealiseerd.
2030
1 januari 2050
100% Hernieuwbare Energie
We stoten geen CO2 meer uit.
2050
Intensivering dialoog met de samenleving
Uitbreiding van het net
Verankering in instrumenten omgevingswet

Dank voor uw aandacht