



Naar de RES 1.0

1^e beeldvormende ronde

14 april 2021 - Commissie RND

Inhoud presentatie en doel

1. Terugblik

- Wat is de RES?
- Klimaatakkoord en tijdspad
- Concept-RES
- Na besluit Concept-RES

2. RES 1.0

- Op hoofdlijnen
- Toelichting op het bod
- Draagvlak en Participatie
- Afspraken richting RES 2.0 en verder

- Verwerking provinciale amendementen en moties

3. Besluitvorming RES 1.0

- Proces en data besluitvorming

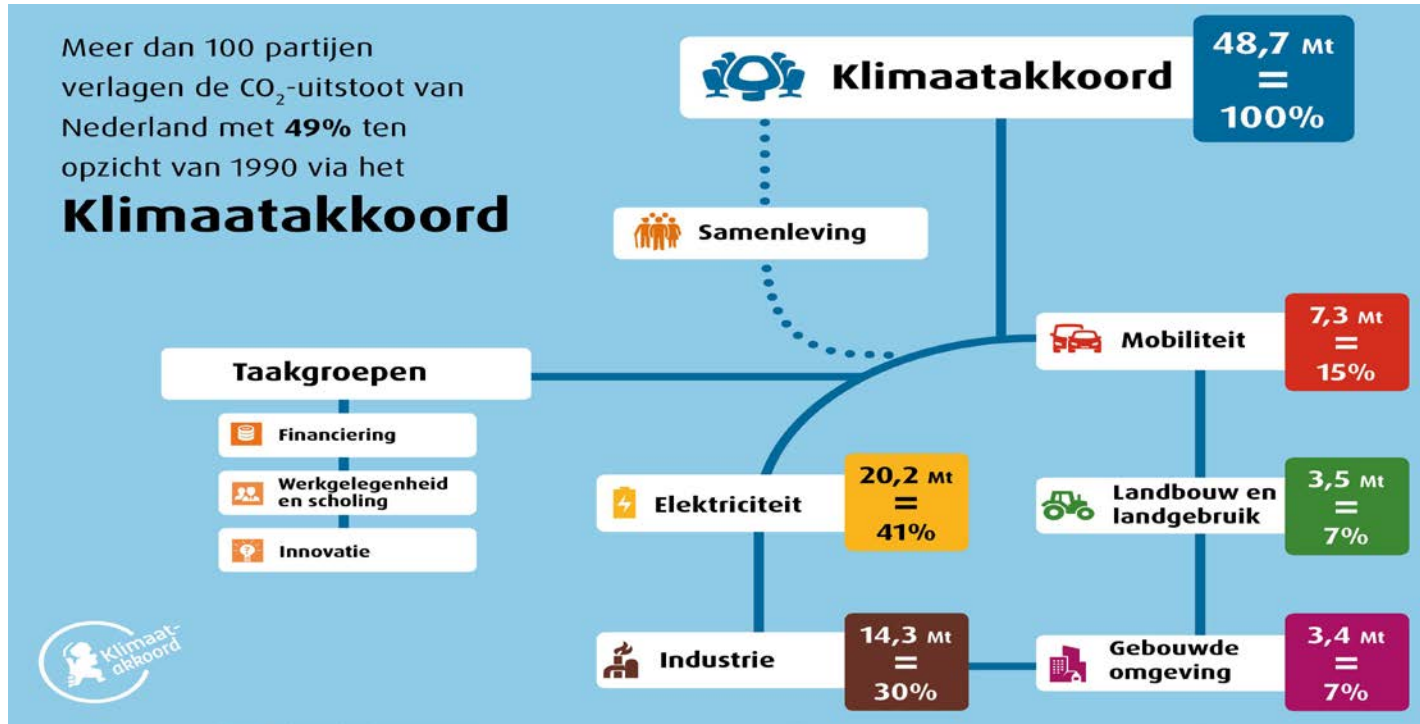
Doel van vandaag:

- Beeldvorming voor besluitvorming
- Ruimte voor opmerkingen

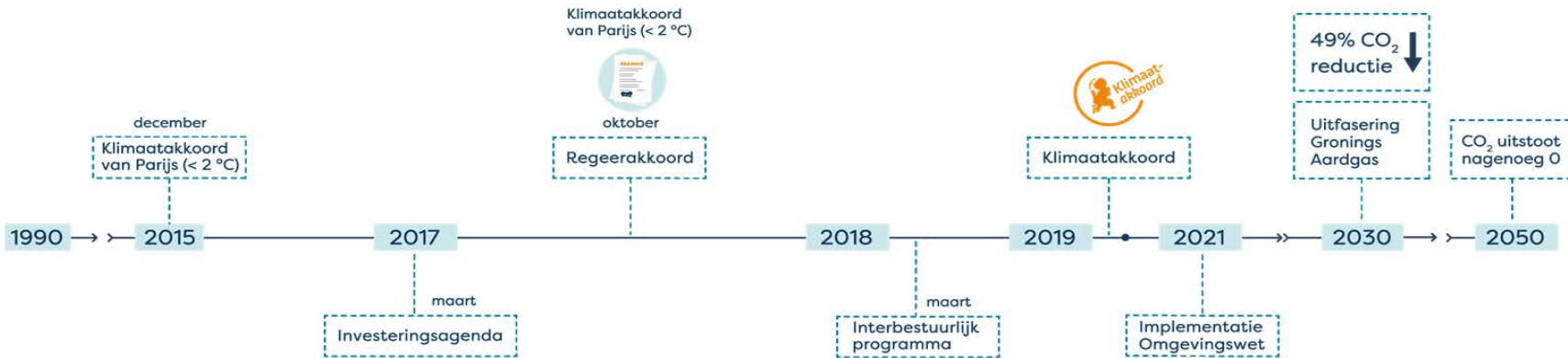
1. Terugblik: Wat is de RES?

- Een product waarin de regio beschrijft welke energiedoelstellingen er moeten worden gehaald en op welke termijn
- Een instrument om ruimtelijke inpassing met maatschappelijke betrokkenheid te organiseren
- Een manier om langjarige samenwerking tussen alle regionale partijen te organiseren

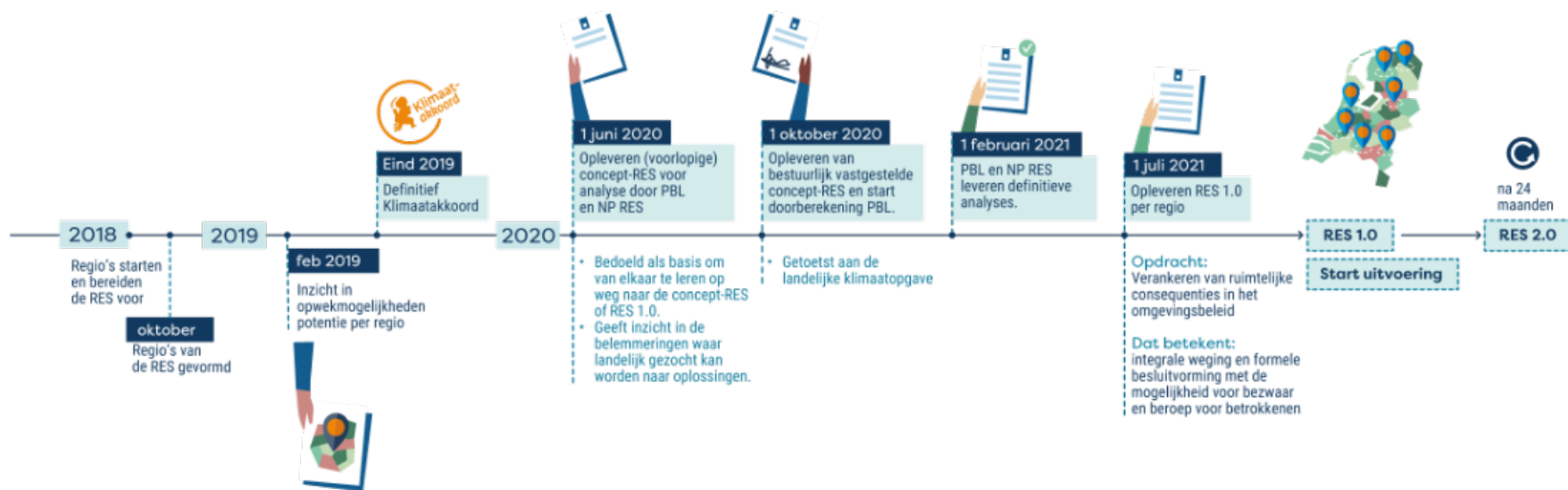
1. Terugblik: Klimaatakkoord en tijdspad



Het tijdpad



Stappenplan RES



1. Terugblik: Concept RES

PROVINCIE FLEVOLAND
Provinciale Staten van Flevoland
Statenvergadering d.d.: 27 MEI 2020
Conform besloten

Statenvoorstel

Onderwerp
Vaststelling bod in concept-RES (Regionale Energie Strategie) Flevoland

Gedeputeerde Staten stellen voor :

1. Beslispunten

1. Kennis te nemen van de door Gedeputeerde Staten dd 3 maart 2020 vastgestelde concept-RES Flevoland met daarin opgenomen 'Het Flevolandse Bod'
2. Het onderdeel 'Het Flevolandse Bod' vast te stellen als zijnde de inbreng in het Nationale Programma RES vanuit de RES-regio Flevoland inhoudende 4,76 TWh aan hernieuwbare energie op basis van het vastgestelde beleid bestaande uit 1700 MW wind (Regioplan Wind) en 1000 ha zonnepanelen (Structuurvisie Zon) in landelijk gebied. Het bod is 13,5% van de landelijke opgave.
3. Als regio in 2020 onderzoek te starten welke opwekking aan hernieuwbare energie mogelijk is
4. Inwoners actief te betrekken bij de grootschalige opwek en warmtetransitie en dit uiterlijk in de RES 1.0 uit te werken, hierbij is de 'participatieladder' het uitgangspunt en zal specifieke aandacht worden gegeven aan financiële participatie
5. De RES 1.0 de volgende kaders voor de warmtetransitie mee te geven;
- In Flevoland is het uitgangspunt dat hernieuwbare warmte lokaal benut wordt waar ze beschikbaar is
- Transport van hernieuwbare warmte wordt tot een minimum beperkt gemaakt tussen gemeenten onderling in de regio
- Er wordt geen nadere verdeling van warmte(bronnen) gemaakt tussen gemeenten onderling in de regio
- Er zullen in een latere RES aandachtspunten opgesteld worden ten aanzien van warmtenetten, onder andere over toegang, eigenaarschap en afname

Provinciale Staten
27 mei 2020

Agendapunt
8c

Lelystad
3 maart 2020

Registratienummer
2553567

Afdeling/Bureau
SENB

Portefeuillehouder
Fackeldey, J.A.

Routing

Commissie Ruimte, Natuur en
Duurzaamheid:
6 mei 2020

- Vaststelling Flevolands bod gebaseerd op bestaand beleid
- Start onderzoek naar hernieuwbare en alternatieve energie
- Uitwerken van actieve betrokkenheid van inwoners
- Vaststelling kaders voor warmtetransitie

1. Terugblik: Na besluit Concept RES

Herijking en Verrijking

- PBL doorrekening
- Teksten van de concept RES aangescherpt
- Opstellen globale aanpak ruimtelijke potentie
- Uitwerken monitoringsraamwerk
- Verwerken Moties en Amendementen

2. RES 1.0: Op hoofdlijnen

Net als de Concept RES bestaat de RES 1.0 uit

Inhoudelijk:

- Het bod
- Afspraken over elektriciteit en de gebouwde omgeving

Procesmatig:

- Afspraken over participatie en samenwerking/governance

2. RES 1.0: Toelichting op 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)
 - Andere rekenmethodiek
 - Andere scope voor zonprojecten

	<i>Productie van hernieuwbare elektriciteit (TWh)</i>			
	Concept-RES	RES 1.0	Verschil	Belangrijkste oorzaak
<i>Wind op land</i>	3,79	4,64	+0,85	Aanpassing rekenmethodiek.
<i>Zon > 15 kWp</i>	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	

2. RES 1.0: Draagvlak en Participatie

- Inzet op informatie en communicatie
- Lessen uit bestaande trajecten meenemen naar de toekomst
- Eerste bevindingen recente peiling (maart 2021, Citisens):
 - 70% van de ondervraagden (1.493 respondenten) niet op de hoogte is van de inhoud van de RES.
 - 52% staat (licht) positief tegenover de plannen in de RES. 23% vindt dat de plannen wel ambitieuzer mogen. Slechts 5% vindt dat de plannen veel te ambitieus zijn.
 - 70% van de ondervraagden wil graag op de hoogte worden gehouden van de vervolgstappen in de RES, vooral over de plannen die hun eigen gemeente betreft.
 - 40% zou ook graag meepraten, 40% hoeft niet mee te praten en 20% weet het nog niet.

2. RES 1.0: Afspraken richting RES 2.0 en verder

- Ruimtelijke borging
- Inzet op energiebesparing bij woningen en bedrijven
- Inwoners en ondernemers worden actief betrokken bij het opstellen van toekomstig ruimtelijk beleid
- Onderzoek naar extra potentie
- Uitgangspunten voor warmte
- Monitoring

2. RES 1.0: Verwerking provinciale moties en amendementen

1. Amendement Kaderstelling RES -ambities
2. Motie 1: Participatie voor iedereen
3. Motie 2: Energiebesparing
4. Motie 3: Zon op dak

3. Besluitvorming RES 1.0

19 mei 2021: 2^e beeldvormende ronde

16 juni 2021: oordeelsvormde ronde

30 juni 2021: besluitvorming

→ *19 april Webinar voor volksvertegenwoordigers*

Vragen?