

RES update

Commissie ROM 15 juni 2020

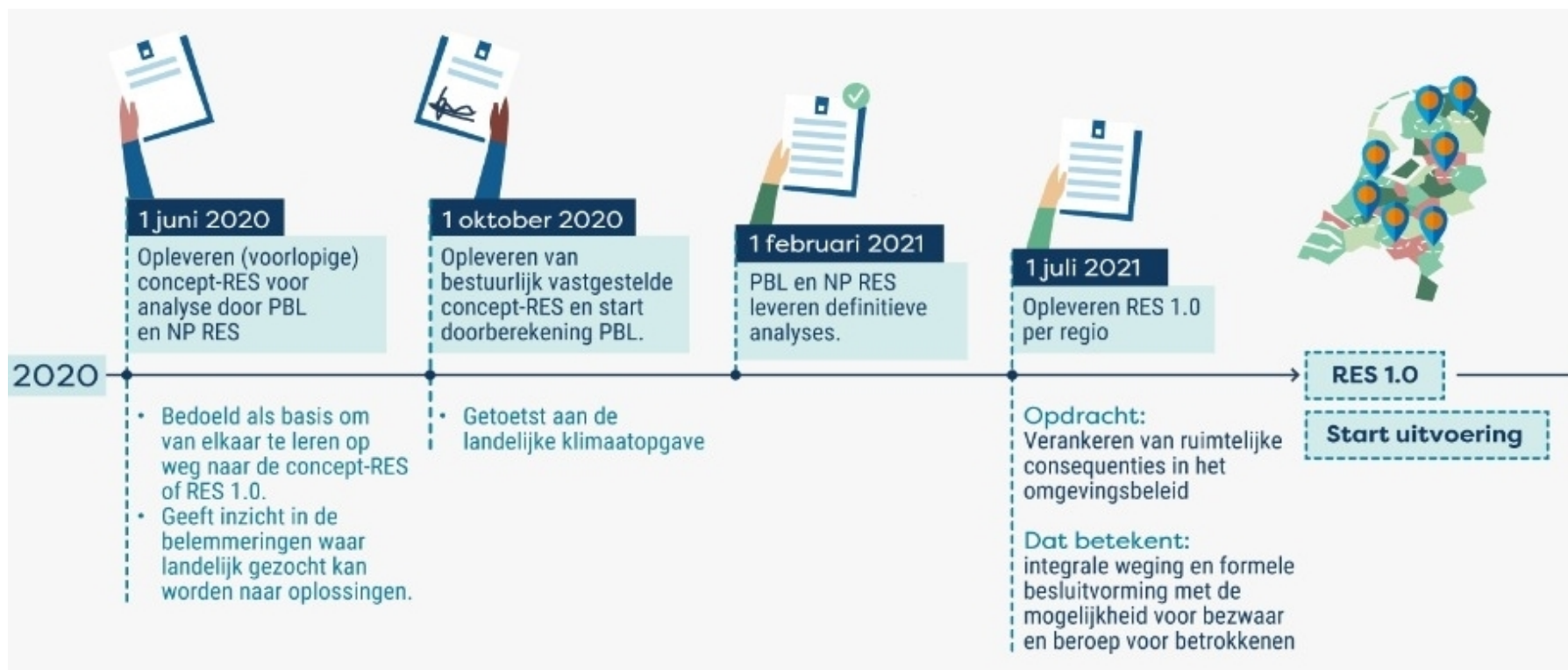
Update over:

1. Verruimde RES-planning
2. Concept RES
3. Voortgang van het ontwerp onderzoek;
4. Fase 2 RES Fryslân 1.0



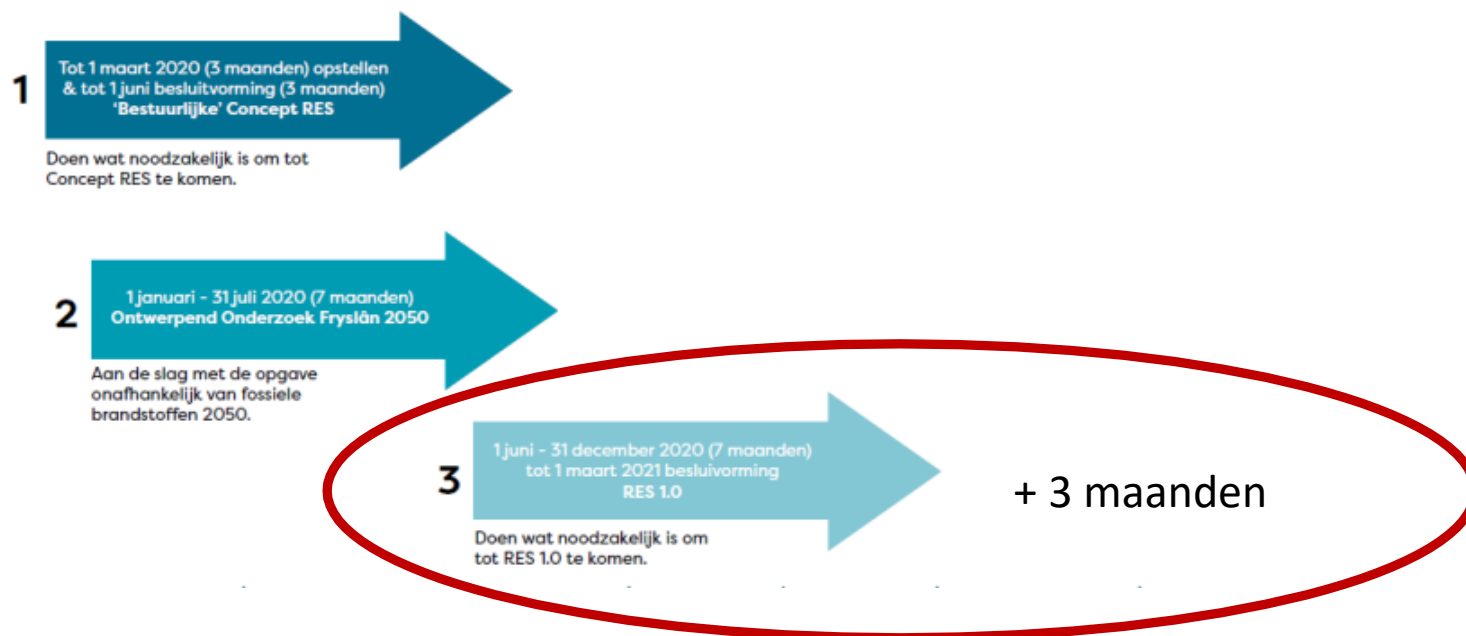
1. Verruimde RES planning

3 maanden extra



1. Verruimde RES planning

RES Fryslân



2. Concept RES

Informele tussenstand (28 mei)

22 van de 30 regio's
ruim 45 TWh opwek in 2030

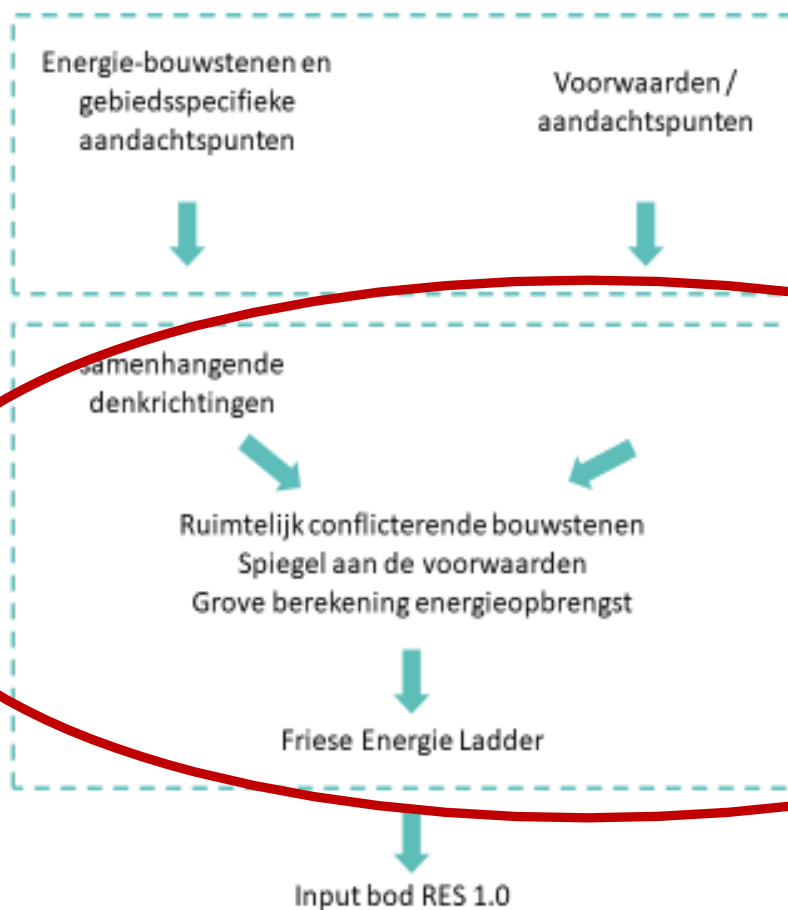
Fryslân:

- ✓ 18 gemeenten, waterschap
- Provincie (juni)

meer ambitie <--> 2,3Twh genoeg

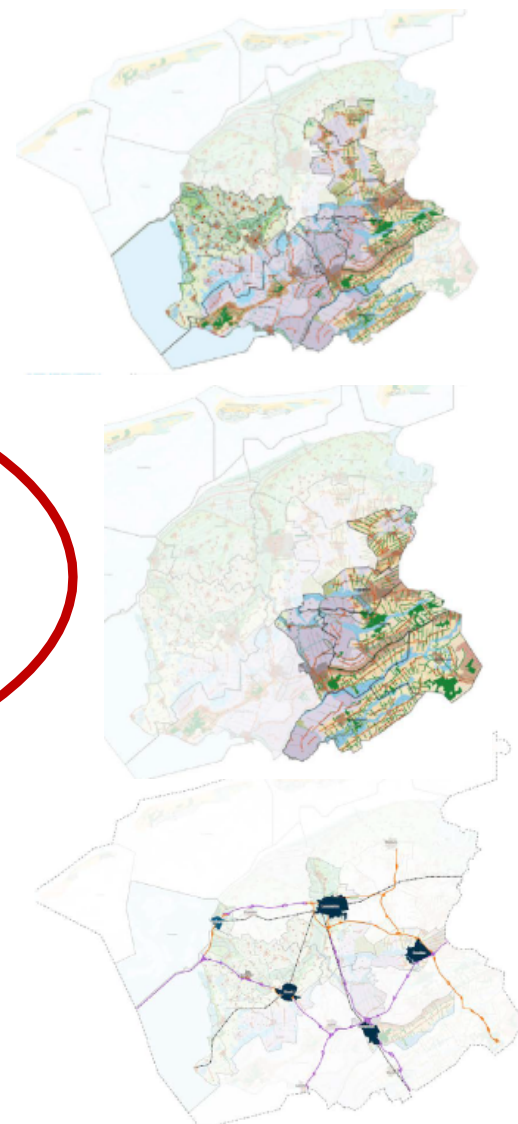


Voortgang ontwerp onderzoek



Werksessies deel 1
25-27 februari 2020
5 maart 2020

26 mei Webinar
Filmpjes
28 mei + 2 juni: 4
werksessies per
landschap



Impressie tussenresultaten – presentatie/ delen na zomer

The collage consists of several elements:

- Top Right:** A video conference grid with eight participants. Names visible include Hilde Kloosterziel, Sanne de Boer, Arjan van den Hoogen, Nikol, Tshard van der Kooij, Maaike Aukes, and Dierk Croux.
- Top Center:** A large map of a region with various colored overlays and labels, likely representing energy infrastructure or land use.
- Bottom Left:** A grid of 16 small 3D isometric maps showing different urban or rural energy scenarios.
- Bottom Center:** A large map of a region with various colored overlays and labels, similar to the top center map.
- Bottom Right:** A diagram with the word "uitgangspunten" (starting points) in the center, with four arrows pointing to four different maps or diagrams.
- Bottom Left Table:** A table with four columns and four rows, detailing different energy scenarios.

TOEGANGS- & AANLICHTSPUNTEN	RINTE	DIENSTGEBOUW	MIDDELAARDE	PREMIERESCHAP	WITTE
ALGEMEEN	De Rinte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Rinte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Dienstgebouwen zijn gebouwen die worden gebruikt voor de dienstverlening van de overheid. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Middelaarse zijn gebouwen die worden gebruikt voor de productie van goederen. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Premierschap is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Premierschap is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Witte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Witte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.
POPULAIR	De Rinte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Rinte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Dienstgebouwen zijn gebouwen die worden gebruikt voor de dienstverlening van de overheid. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Middelaarse zijn gebouwen die worden gebruikt voor de productie van goederen. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Premierschap is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Premierschap is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Witte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Witte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.
COLLECTIEF	De Rinte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Rinte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Dienstgebouwen zijn gebouwen die worden gebruikt voor de dienstverlening van de overheid. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Middelaarse zijn gebouwen die worden gebruikt voor de productie van goederen. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Premierschap is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Premierschap is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Witte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Witte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.
DELFSTAND	De Rinte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Rinte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Dienstgebouwen zijn gebouwen die worden gebruikt voor de dienstverlening van de overheid. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Middelaarse zijn gebouwen die worden gebruikt voor de productie van goederen. Deze gebouwen zijn vaak groot en hebben een hoge energieverbruik. Het is belangrijk om deze gebouwen te moderniseren om de energiekosten te reduceren.	De Premierschap is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Premierschap is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.	De Witte is een gebied van ongeveer 1000 hectare, gelegen in de gemeente Oude- en Nieuw-Beerta. Het gebied is voornamelijk landbouwgebied, met enkele bosgebieden en kleine dorpen. De Witte is een belangrijk gebied voor de landbouw en de natuur.

1 januari - 1 augustus (7 maanden)
Op weg naar zelfvoorzienend Fryslân

2020

JAN FEB MRT APRIL MEI JUN JUL AUG

Basis op orde:
FES vertalen in
bouwstenen anno
2020:
• Landschaps-
typen: erf, dorp,
stad

Proefdraaien
ontwerpateliers
met werkgroep
(optioneel?)

Startbijeenkomst

Ambtelijke
bijeenkomst voor-
bereiding ateliers

5 ateliers in
deelgebieden per
landschapstype
• Bouwstenen
valideren met
stakeholders
• Aanzet
scenarios'

Bewoners
participatie

Uitwerken
resultaten uit ateliers
en burgerparticipatie
in afwegingskader

Informerende
bijeenkomst

Uitwerken +
voorbereidingen

5 ateliers in
deelgebieden
per landschaps-
typen
• Uitwerken
scenario's +
rekenen

Bewoners
participatie

Informerende
bijeenkomst

Uitwerken
conclusies
voor RES
Bod 1.0

- Bestuurders / Volksvertegenwoordiging
- Professionals / FEA / stakeholders
- Inwoners

2. Planning fase 2 RES Fryslân

RES Fryslân FASE 2

- Aug-dec: bouwstenen – communicatie/participatie lokaal – gesprekken ambities
- Jan-maart: vertaling in RES1.0 & uitvoeringsagenda + besluitvorming



Verkennd
onderzoek



Warmte



Breder betrokkenheid



Uitvoeringsagenda en
strategie



Friese Energiealliantie

