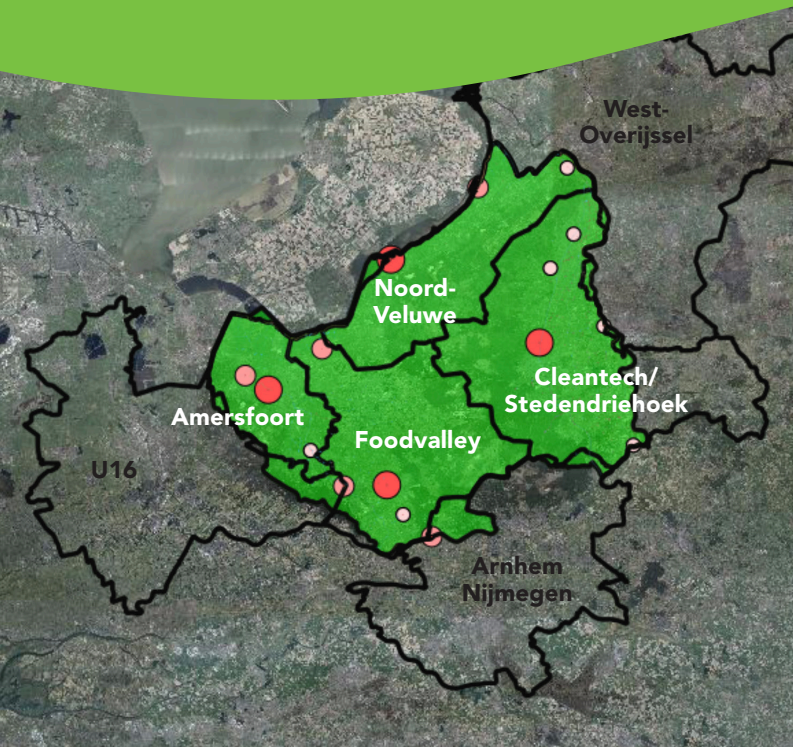


# Regio Noord Veluwe



## Regionale Structuur Warmte (RSW)

De RSW laat zien dat er in de regio een grote verscheidenheid van lokale warmtebronnen aanwezig is. Ook is de regio ruimtelijk gezien divers qua warmtevraag; van stedelijk- tot landelijk gebied. Er is op dit moment nog geen 'bovenlokale bron' gevonden die bovenlokale infrastructuur logisch maakt. Dit alles tezamen maakt het lokaal oplossen van de warmtevraag het meest logisch. Hierbij wordt ook naar aquathermie en biogas gekeken.

## Waterschapsinbreng vanuit BOVI 2050

- Natuurlijk peilbeheer veengebied gericht op CO<sub>2</sub> vastlegging en natuurinclusieve landbouw.
- Rwzi's Elburg en Harderwijk als energiehub.

## Uitdagingen

- Natura 2000 en natuurwetgeving belemmeren mogelijkheden voor grootschalige opwek van energie.
- Koppeling RES aan Veenweidegebied Polder Oosterwolde en landbouwtransitie.
- Koppelkansen aquathermie en klimaatadaptatie aardgasvrije wijken.

## Bestuurlijk en ambtelijk betrokken

Patrick Gaynor  
Wim van Vilsteren

## Regionaal proces

### Startnotitie RES

- In 2019 vastgesteld in alle Raden en Staten

### Concept RES

- Maart 2020 - Door het coronavirus zijn alle regionale bijeenkomsten afgelast
- April/mei 2020 - Besluitvorming in Raden en Staten
- 1 juni 2020 - Deadline indiening Concept RES bij Rijk

### RES 1.0

- Q2-2021 - ter besluitvorming naar Raden, Staten en AB

## Waterschapsproces

### Startnotitie RES

- In 2019 vastgesteld door D&H en ter kennisnamen naar AB

### Concept RES

- 20 april 2020 - Ter consultatie in commissie FBA
- 25 mei 2020 - Ter vaststelling D&H

### RES 1.0

- Q2-2021 - ter besluitvorming naar AB

## Wat is er ontwikkeld, waar staan we in deze regio?

De 3 varianten leveren alle drie 0,5 TWh duurzame elektriciteit op en zijn gericht op 2030. De varianten bestaan uit verschillende typen windturbines en verschillende hectares zon.

**VARIANT A**   = 0,5 TWh  
20 330 HA

**VARIANT B**   = 0,5 TWh  
23 280 HA

**VARIANT C**   = 0,5 TWh  
23 380 HA



waterschap  
**vallei en  
veluwe**