

BOUWSTENEN VOOR DE CONCEPT RES

*samen energieneutraal*  
**REGIONALE  
ENERGIESTRATEGIE  
ALBLASSERWAARD**






19 september 2019



# Potenties lokale energiebronnen

## POTENTIEKAART

Maximale potentie duurzame bronnen:

-  Zonneweides, max. 220 TJ/jr
-  Zon bij boeren, max. 380 TJ/jr
-  Zon op daken, max. 125 TJ/jr
-  Windenergie, max. 2295 TJ/jr
-  Geothermie, max. 600 TJ/jr
-  Biomassa, max. 100 TJ/jr
-  Aquathermie, max. 1000 TJ/jr  
indicatief over landelijk gebied  
en bij grote rivieren

# Actuele initiatieven

Lopende initiatieven en ingeplande initiatieven

- Elektriciteit uit Zon
- Elektriciteit uit Wind
- Warmtetransitie
- Energie initiatief algemeen
- 🔍 Initiatief in onderzoek

Alle witte iconen zijn projecten gepland staan.

## 1.300 TJ

Nog als ideeën:  
 \* Gorinchem H2 productie (buffer)  
 \* H2 tanken bij Avelingen

\*monovergisters bij boeren  
 \*grootschalige biovergisting naar gas, warmte, compost. bij grote haar.  
 \*HT opslag Grote Haar beneden 500m.

\*eigenaars van terreinen eventueel grondruil systeem

\*project geen tak de streek uit

Bestaande beleidspunten:

\* Laadpalenbeleid, vergunningen mogelijk op aanvraag

\*Molenlanden Duurzaamheidslening

Vergunde kleine windmolens

Zonnepanelen op sporthal

Bouter kaashandel, 7500 zonnepanelen

Pilots onderwater drainage

Graafstroomkaas (groene cirkelkaas) Gasverbruiker, veel besparing gerealiseerd

Postcoderoos: 500 panelen (astbestsanering)

In ontwikkeling waterschap gemeal van diesel naar elektrisch

Dorps huis De Beemd-Oud Alblas postcoderoos, 300 zonnepanelen

Nescio Farm, 1800 +1800 zonnepanelen

Geothermie

Biomassacentrale?

Energiecorporatie Molenlanden Sporthal De Til in ontwikkeling

Transport service Schelluinen 3000 zonnepanelen

RWZI onderzoek Tea

RWZI onderzoek naar PV. panelen, lastig ivm groen

In studie: verduurzaming Avelingen met wind- en zonenergie

1.000 Zonnepanelen op bedrijfsaal Van Boven (±0,75ha)

Vreugdehill studie naar warmtenet, vanaf 2020, 15 jr

Delt Home 1285 zonnepanelen

1000 zonnepanelen waardlanden

Gepland: Twee windturbines Grote Haar (2020) Aanleg Eneco, 1 molen in exploitatie De Knotwilg

Grote Haar studie geothermie en warmteopslag

Mollenburg nieuwbouw fase 3 en 4 gasloos 2019 / 2020

In studie: windenergie Gorinchem Oost

Merford 1.700 Zonnepanelen op bedrijfsaal (1 ha)

Rabobank: Zonnepanelen & WKO

Hoog Dalem 1200 woningen all-electric (2025)

Corbion, 800 zonnepanelen

Studie warmte RWZI 2020 voorzieningencluster, Experiment Aquabatterij +1.700 zonnepanelen

Warmtenet Gildewijk + studie geothermische bron 1200-1800 m diep (45-68 gr.) tbv 6000 woningen

Haarwijk TE0, als eerste van gas af (in 2021)

Teo / Tea onderzoek

Studie waterkracht



# Kansenkaart

REGIONALE ENERGIESTRATEGIE ALBLASSERWAARD

**KANSENKAART 2030**

BVR

Legenda:

- Kans zonnepanelen
- Kans energiewinning bij boeren
- Kans zon op daken/warmtenet
- Kans windenergie
- Kans geothermie en duurzaam gas
- Kans biomassa
- Kans aquathermie
- Zoeklocatie initiatief (in onderzoek)
- Bestaand energieinitiatief
- Bestaand elektriciteitsstation

indicatieve aansluiting van de legendaonderdelen op de volgende pagina's