



50

## Green Deal Provincie Gelderland

### Betrokken partijen

Provincie Gelderland, Regio Achterhoek, Alliander, glastuinbouwgebied Bergerden te Lingewaard, ECN, Universiteiten van Nijmegen en Wageningen, TCS Solar BV, OTB Solar, Eurotron, Rimas, Solar Total, Milieudefensie, Eneco, diverse aanliggende gemeenten, Rijkswaterstaat, KEMA, Prorail, E-laad en Euregio Rhein-Waal.  
Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en ministerie van Infrastructuur & Milieu.

### Initiatief

De diverse initiatieven dragen bij aan verdere verduurzaming van Gelderland. Bij dit project gaat het om duurzame energieproductie. Het project omvat verschillende activiteiten:

- Betrokken partijen streven naar de aanleg en exploitatie van een biogasnet in de Achterhoek. De gashub heeft mogelijkheden voor directe afname van biogas en opwerkmogelijkheden voor groen gas en transportbrandstoffen;
- Kennis in kaart brengen voor het toepassen van geothermie in het tuinbouwgebied Bergerden in de gemeente Lingerewaard;
- De mogelijkheden onderzoeken voor de ontwikkeling van een kenniscluster van Nederlandse bedrijven, universiteiten en kennisinstellingen op het gebied van zonne-energie-technologie;
- Onderzoeken of er voldoende draagvlak is voor een duurzame energiecridor rond de A15, waarbij diverse duurzame energievormen zoals zon, wind, waterkracht en biomassa worden toegepast in combinatie met oplaadpunten voor elektrische auto's.

### Resultaat

- De productie van 50 miljoen m<sup>3</sup> biogas en het creëren van directe en indirecte werkgelegenheid in de regio (circa 45 fte);
- Het wegnemen van knelpunten over kennis van de ondergrond bij geothermie als het gaat om de toepassing hiervan. Geothermie levert een besparing op in het gasverbruik en verbetert de concurrentiepositie van glastuinbouwbedrijven door lagere energiekosten;
- De ontwikkeling van hoogwaardige werkgelegenheid op het gebied van zonne-energie-technologie en het versterken van de positie van Nederland op dit terrein in de wereld;
- De aanleg van een duurzame energiecridor rond de A15.

### Hulp Rijksoverheid

- Uitbreiden van de positieve lijst covergisters en SDE-beschikkingen omzetten naar hub-beschikkingen. Ook deelt de Rijksoverheid kennis over de pilot met digestaat, waarbij onderzocht wordt of dit te gebruiken is als kunstmest;
- Kennis delen over de (ultradiepe) ondergrond en onderzoeken of de garantiestelling verbreed kan worden voor projecten waarbij minder bekend is over de ondergrond;
- Helpen bij het in kaart brengen van de financiële en niet-financiële belemmeringen. Wellicht kan de business case worden versterkt met bestaande instrumenten van het Rijk;
- Het project voor de duurzame energiecridor rond de A15 is gericht op het verzilveren van innovatiekansen en het ontwikkelen van voorstellen op het gebied van duurzame energie. De Rijksoverheid neemt deel als partner.

#### Contact

P. van den Broek  
programma management energietransitie provincie Gelderland  
T +31 26 359 94 07  
M +31 6 1302 7196  
p.vanden.broek@gelderland.nl

 provincie  
Gelderland

[www.Gelderland.nl](http://www.Gelderland.nl)