



48

Green Deal 50 projecten in Noord-Nederland (Drenthe, Fryslân, Groningen en Noord-Holland)

Betrokken partijen

Diverse gemeenten (Alkmaar, Assen, Den Helder, Emmen, Groningen, Leeuwarden), de stichting Energy Valley als vertegenwoordiger van diverse bedrijven en kennisinstellingen (ruim 150 partijen, zoals Avebe, Suiker Unie, GasTerra, Gasunie, Rijksuniversiteit Groningen, ECN, Hanzehogeschool Groningen, BioMCN, etc.), SER Noord-Nederland en de vier noordelijke provincies.

Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie, ministerie van Infrastructuur & Milieu en het ministerie van Binnenlandse Zaken & Koninkrijksrelaties.

Initiatief

Noord-Nederland wil haar positie als Energyport van Nederland en Noordwest Europa uitbouwen. In grote lijnen is het noorden ambitieus op het gebied van energie (duurzame energie, energiebesparing), bundeling van energieonderwijs en onderzoek, innovatie, verduurzaming van diverse projecten. De Green Deal bevat een kleine 50 projecten die bijdragen aan deze ambitie.

Duurzame energie: Noord-Nederland wil onder meer als groene Gasrotonde in 2020 500 tot 750 miljoen Nm³ biogas/groen gas gaan produceren per jaar (200 miljoen Nm³ in 2015).

Energie: Men is hard aan de slag met de oprichting van de Energy Academy / College waarbij MBO, HBO en WO onderwijs wordt gebundeld en nauwe samenwerking met kennisinstellingen en het bedrijfsleven. Hierbij wordt ook nauwe samenwerking gezocht met NW-Duitsland.

Innovatie: Uitrol van innovatieve duurzame energieprojecten, zoals de productie van synthesesgas en biomethanol, het gebruik van rest- en duurzame warmte, slimme netten, versnelling van elektrisch rijden, verduurzaming woningvoorraad (oa. met financieringsvorm als lenen op basis van woonlasten).

Noord-Nederland zal als praktijkregio fungeren om technologische en beleidsmatige innovaties op de speerpunten versneld toe te passen, onderzoek te doen naar en een voorbeeldfunctie te vervullen voor mogelijke uitrol elders.

Resultaat

- Productie: in 2020 productie van 500 tot 750 miljoen Nm³ biogas/groen gas per jaar (200 miljoen Nm³ in 2015);
- Oprichting Energy Academy / College;
- Versnelling bijna 50 (innovatieve) duurzame energieprojecten op het gebied van energie en grondstoffen en mobiliteit. Op het gebied van bijvoorbeeld de verduurzaming van de woningvoorraad zal dat leiden tot een toename van de lokale werkgelegenheid en voor energiebesparing bij gebouwen een besparing van 840.000 Nm³ aardgas opleveren.

Hulp Rijksoverheid

- Het Rijk werkt actief mee aan de verdere duurzame uitbouw van het concept Energyport, waar bijna 50 Green Deal projecten onder hangen;
- Het Rijk werkt actief mee aan de opzet van de Energy Academy / College;
- Vanuit het Rijk is men enthousiast over de inrichting van de energieproeftuin Noord-Nederland.

Contact

D. I. de Vries
T +31 50 316 4177
M +31 6 1506 8210
ddevries@provinciegroningen.nl



www.provinciegroningen.nl

provincie Drenthe

provinsje fryslân
provincie fryslân

 Gemeente Assen

 Provincie Noord-Holland



 Gemeente Groningen

 gemeente Den Helder

 Gemeente Emmen

SER Noord-Nederland

 Gemeente Leeuwarden

 energy valley