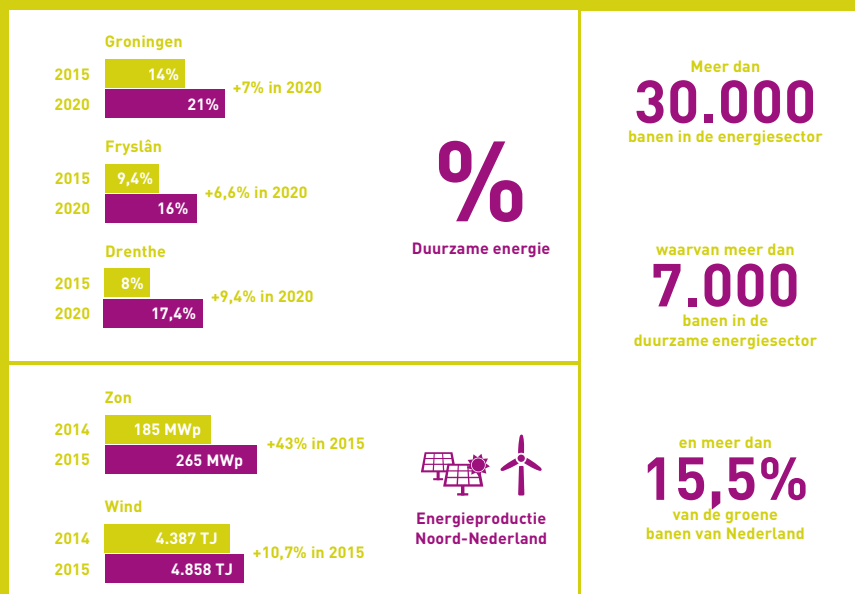


Slim gebalanceerd beleid

Noord-Nederland werkt aan de transitie naar een energieneutrale regio en wil haar koppositie op dit gebied behouden en versterken. Met de inzet van zon, biomassa en wind levert Noord-Nederland nu al een enorme bijdrage. Ook is er door het Rijk, de regio en het bedrijfsleven de afgelopen jaren veel geïnvesteerd in kennis. Inmiddels studeert de eerste lichting nieuwe energie-experts af aan de Energy Academy Europe en het Energy College. Door in Noord-Nederland toonaangevende energieprojecten mogelijk te maken, behouden we dit talent en kunnen we nieuwe ontdekkingen blijven doen.

Ondanks deze inzet is er nog veel nodig om invulling te geven aan de nationale doelstellingen. Wij kiezen ervoor om in nadrukkelijke dialoog met de samenleving hier invulling aan te geven. We zijn immers zuinig op onze regio en onze fraaie landschappen. Daarom ontwikkelt elke provincie samen met gemeenten, inwoners, bedrijven en stakeholders een breed gedragen ruimtelijk beleidsplan over de 'energiemix' van de regio. Inclusief de route hiervoor naar 2030 en verder. Hiermee nemen wij ons deel van de verantwoordelijkheid om te komen tot een gebalanceerd energiesysteem. Een energiesysteem waar niet alleen balans is tussen vraag en aanbod, maar ook een balans tussen Rijksbeleid en regionale inzet.

Feiten & cijfers



NOORD-NEDERLAND

DE SLIMME ENERGIEREGIO: het duurzame energiesysteem van de toekomst in één oogopslag



provinsje fryslân
provincie fryslân

provincie Drenthe



Voor meer informatie:

Provincie Groningen: info@provinciegroningen.nl
Provincie Fryslân: provincie@fryslan.nl

Provincie Drenthe: post@drenthe.nl
SNN: info@snn.eu

De Energy Valley-regio (Groningen, Fryslân en Drenthe) doet zijn status als Energyport van Nederland eer aan en bevindt zich in het centrum van de West-Europese gas en elektriciteitsmarkt. Wij bouwen verder aan een gebalanceerd én steeds duurzamer energiesysteem. Een energiesysteem 2.0 waar (decentrale) duurzame opwekking, opslag van energie

en slimme technieken centraal staan op de weg naar een energieneutraal 2050. Inzet op draagvlak, kennisontwikkeling, opschaling en samenwerking met partners uit binnen- en buitenland staan hierin centraal. Van het Rijk vragen wij om er samen met Noord-Nederland een succes van te maken.



Slim duurzaam produceren



Noord-Nederland is nationaal koploper in het aandeel duurzame energie. Dit komt door de forse investeringen van de afgelopen jaren. Zo wordt met zonne-energie in het Noorden nu al twee keer meer energie opgewekt dan het landelijk gemiddelde. Naar de toekomst zal dit een grote vlucht nemen door de groei van duurzame energie: biomassa, windenergie en de grote groei van zonneparken en zon op daken. Kenmerkend is het aantal grote en kleine regionale initiatiefnemers dat aan de slag wil met het lokaal opwekken van duurzame energie.

Zonnepark XXL TT circuit Assen



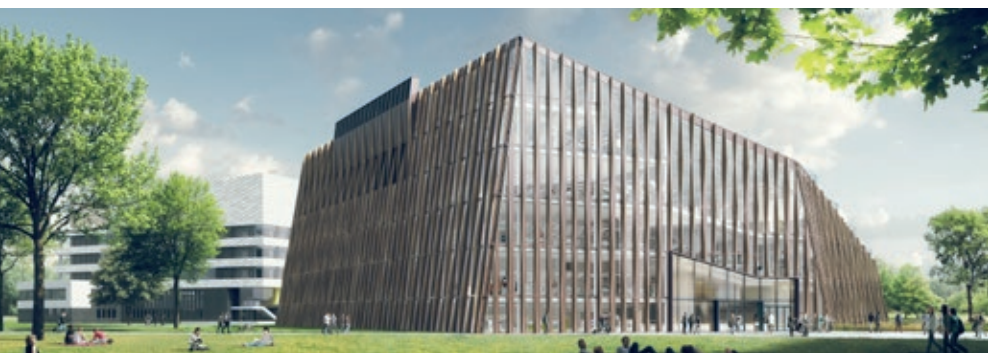
De slimme energieregio: Wat doen we al en wat kunnen we nog meer?



Slim besparen in de gebouwde omgeving



De gebouwde omgeving is een essentiële bouwsteen van een slim en duurzaam energiesysteem. De ambitie 'van het gas af' zal leiden tot een verschuiving naar 'all electric' en duurzame warmte. We werken in Noord Nederland aan het in balans brengen van het lokaal opwekken en afnemen. Alle niveaus steken veel geld, tijd en energie in het in stappen energieneutraal maken van de gebouwde omgeving.



WIJ BIEDEN AAN:

- Een regio met een enorm potentieel voor opwekking van duurzame energie, waarin ook al talloze projecten gerealiseerd zijn
- Diverse regionale ontwerpen voor een duurzame nieuwe economie, zoals de "Nordic City" voor de regio Groningen-Eemshaven-Delfzijl
- Lokaal draagvlak voor het realiseren van een succesvolle energietransitie

WIJ VRAGEN VAN HET RIJK:

- De ruimtelijke regie voor de energietransitie in de regio te laten
- De nadere uitwerking van de 'Energyport' actief te ondersteunen als bijdrage aan de Nederlandse transitie-opgave
- Een betere positie voor zon-PV. Onder andere door aanpassing van de SDE+ subsidieregeling, continuering van de salderingsregeling en ruim baan voor virtueel salderen op collectieve daken en energieparken

WIJ BIEDEN AAN:

- Ontzorging van bedrijven door (mede)financiering van energie-scans en leningen. Dit geldt ook voor de bedrijven die onder Rijkstoezicht vallen
- Intensivering van toezicht en handhaving op energiebesparing

WIJ VRAGEN VAN HET RIJK:

- Met ons samen te werken wanneer bedrijven initiatieven voorstellen die aantoonbaar resultaten voor energiebesparing opleveren, maar buiten bestaande kaders vallen
- Op nationaal niveau een vergelijkbare inzet op toezicht en handhaving van het Rijk bij de MEE-bedrijven, zodat een level playing field blijft bestaan

Overheden en bedrijven in Noord-Nederland werken samen aan grootschalige daadwerkelijke realisatie van vier bouwstenen van een gebalanceerd duurzaam energiesysteem.

Slim besparen in de industrie



Noord-Nederland heeft in enkele grote clusters veel zware industrie, waar aangetoond is dat door energiebesparing veel winst valt te behalen. Wij stimuleren energiebesparing en innovatie bij de energie-intensieve bedrijven, bijvoorbeeld via de Economic Board en het intensiveren van toezicht en handhaving.

AkzoNobel is van plan enkele grote energiebesparingsprojecten door te voeren ter grootte van circa 150 TJ per jaar. Het gaat hierbij om voorverwarmers en een loogindampingsinstallatie in de zoutfabriek in Delfzijl



Slim balanceren



Met de Noord-Nederlandse energie-infrastructuur vormen we nu al een buffer en rotonde in het internationale energiesysteem. De behoefte daaraan zal toenemen als gevolg van het groeiende aanbod aan hernieuwbare energie. Innovaties, zoals het ombouwen van de NUON-magnumcentrale tot waterstof-batterij, bieden de oplossing voor toekomstig overaanbod van windenergie. Niet alleen talloze projecten maken dat we hierin nationaal op kop lopen. Door de nauwe samenwerking met Duitsland (Nedersaksen) zijn we ook voorloper binnen de Europese Energie-Unie. Deze internationale regio is de optimale omgeving voor innovatieve projecten die de blueprint vormen voor het Europese energiesysteem van de toekomst.

Tomorrows integrated energy system (TIES)



WIJ BIEDEN AAN:

- Een sterke uitgangspositie voor internationale samenwerking met Nedersaksen (Duitsland)
- Ruimte voor windturbines op zee op een strategische locatie, met goede aansluiting op het energieknooppunt en mogelijkheden tot opslag, conversie en export

WIJ VRAGEN VAN HET RIJK:

- Samen met ons en onze (internationale) partners de 'roadmap naar het nieuwe energiesysteem' en projecten vorm te geven.
- Meer kennisontwikkeling en juridische ruimte om werk te maken van 'slimme landgrensoverschrijdende energiesystemen'

