

ENERGIETRANSITIE

CONTEXT

KLIMAATAKKOORD



- Beperken tot 2 graden opwarming
- Afname broeikasgassen in 2030 met 49%
- Meer duurzame energie maar met goed ruimtegebruik, draagvlak en participatie
- Gebouwen met lokale aanpak verduurzamen
- Veranderende belastingen
- Energiebesparing en andere bronnen van warmte
- Innovatie, besparing en andere warmtegebruik voor industrie
- Landbouw minder CO₂ uitsoten
- Produceren energie
- Klimaatvriendelijke voedsel
- Elektrisch vervoer
- Biobrandstof
- Waterstof

'NIEUWE' ONTWIKKELINGEN



VERBRUIK OPWEK

FRYSLAN	: 60 PJ	-	6 PJ
GEMEENTE	: 5,2 PJ	-	0,5 PJ

WETGEVING & SUBSIDIES



- Geen solitaire windmoles
- Aansluiten aan kern / dubbel ruimtegebruik / specifieke locaties
- SDE+ • EIA
- ISDE • EDS

AMBITIE

NEDERLAND



- Afname broeikasgassen in 2030 met 49%
- 84 TWh in 2030 duurzame energie
- 50 PJ Geothermie 2030 + 200 PJ in 2050
- 1.0 Mton CO₂ reductie landbouw 2030

FRIESLAND



- 2025 alle mogelijke daken panelen
- 2030 alle biomassa landbouw circulair
- 2050 alle dorpen energieneutraal

NOARD EAST FRYSLAN

- 40% duurzame energie in 2025
- 95 MW zonne-energie in 2025



NOORD-NEDERLAND

- Slimme energie regio
- Energie produceren
- Een slim energienetwerk
- Veel opwekken waar wordt verbruikt
- Nieuwe technieken stimuleren
- Samenwerken over grenzen heen



NOARDEAST FRYSLÂN



- Communicatie & bewustwording
- Verduurzaming (maatschappelijk) vastgoed
- Meer (zelf) duurzame energie opwekken
- Subsidie verduurzaming gebouwen
- Subsidie en faciliteren EC's
- Energiecoaches

STRATEGIE

PLATTELAND



- Besparen
- Warmte-netten
- Over op elektrisch
- Waterstof en groen gas
- Energieneutraal in 2030, daarna opwekken
- Zelfvoorzienend systeem
- Koppeling restromen akker- en landbouw

LOPENDE PROJECTEN

REGIO

- Coöperaties: Lefeanwalden, Trynergie, Meinoar Grien, U.A., Enerzjy Koöperaasje Garyp, Energie, Coöperatie Ternaard, EcoDon, Enerzjy, Koöperaasje Westergeast
- Initiatief voor vestiging van pelletfabriek in NO-Fryslân
- Samenwerking Kenniswerkplaats
- 19 nieuwe laadpalen

LOKAAL

- Stichting Dorpsmolens
- Encoter
- Zonnepanelen collectief