

ANSEN en de ENERGIETRANSITIE



ANSEN ENERGIE- NEUTRAAL IN 2020



ANSEN CO2 negatief IN 2030



Waar praten we over

- ▶ 200 woningen
- ▶ 300 inwoners
- ▶ 8 melkveehouders
- ▶ 1.500.000 kWh elektriciteitsverbruik
- ▶ waarvan 500.000 door melkveehouders
- ▶ 400.000 m³ gasverbruik

Hoe begon het?

Dorpsvisie in 2012

Werkgroep Duurzaam Ansen

Informatie en voorlichting

Ansen Energieneutraal in 2020

Project SDE+

Coöperatie

Uitwerking plannen

Gerealiseerd

▶ Zonnecentrale Rheebruggen

▶ 2015 150.000 kWh

▶ 2018 100.000 kWh

▶ Inwoners 250.000 kWh



In planfase (realisatie ??)

700.000 kWh op land ??

Proefproject biovergisting ??

Project warmtepompen (bezig)

Postcoderoos 50.000 kWh (bezig)



In planfase na 2019

Zonneweide in de gemeente (in samenwerking met andere lokale coöperaties)

Warmtepompen in gemeente De Wolden in combinatie met groen gas

Groen Gas De Wolden

Samenwerking Energie Initiatieven

Strategie voor 2030

Proeftuin voor een bestendige toekomst Ansen energie-eiland

- ▶ Circulair in 2030
- ▶ Geen gebruik van fossiele energiebronnen
- ▶ CO2 negatief
- ▶ Meer dan zelfvoorzienend
- ▶ Een gezond leefklimaat
- ▶ Landbouw erkennen en erbij betrekken
- ▶ Een professionele en continue organisatie

- ▶ **Laagste energiekosten voor de inwoner van Ansen in de Nederlandse omgeving**

Strategie voor 2030

Proeftuin voor een bestendige toekomst Ansen energie-eiland

- ▶ Voorlopige plannen tot 2030
- ▶ Zonneweide van 5 ha?
- ▶ Windenergie?!
- ▶ Laadpalen elektrisch vervoer!
- ▶ Buurtauto(s)!
- ▶ Boerderijen energieneutraal (wind/pv)!
- ▶ Opslag elektriciteit!
- ▶ Bio vergisting voor groen gas!
- ▶ Ansen energie eiland!

Obstakels

Terug

Voorlopig geen nieuwe zonne- en windparken

JOHN GELJP

GRONINGEN Grote delen van Groningen en Drenthe moeten definitief vijf tot tien jaar wachten tot er weer zonne- en windparken worden aangesloten als de regels voor het gebruik van het elektriciteitsnetwerk niet worden aangepast.

Dat betekent dat er voor de groot-schalige opwekking van duurzame elektriciteit in Zuid-Groningen, Oost- en Zuid-Drenthe voorlopig geen subsidie (SDE) wordt verstrekt. Dat komt omdat minister Eric Wiebes van Economische Zaken sinds kort verlangt dat subsidieaanvragers een verklaring hebben van de netbeheerder dat de stroom van het nieuwe zonne- of windpark op het elektriciteitsnet kan worden gezet. Dat kan in de genoemde regio's niet.

De netbeheerders Enexis Netbeheer (voor de regionale netwerken in Groningen en Drenthe) en TenneT (voor het landelijke hoogspanningsnet) hebben onderzocht of in Zuid- en Oost-Drenthe en Zuid-Groningen op de bestaande netwerken met de huidige capaciteit toch nieuwe zonne- en windparken aangesloten kunnen worden. Dat zou mogelijk moeten zijn door congestiemanagement, een complex systeem waarbij vraag en aanbod zo op elkaar worden afgestemd, dat er geen overbelasting van het netwerk ontstaat. Volgens de studie is die methode in het Noorden niet toepasbaar.

Enexis vindt met andere netbeheerders dat de huidige wetgeving niet meer past bij de enorme toename van duurzame elektriciteitsopwekking. Ze pleiten voor soepeler regels die meer aansluitingen mogelijk maken. Zo zouden zonneparken tijdelijk aangesloten kunnen worden op reservekabels, die dienst doen als ergens de stroom uitvalt.

spanningsstations in Eemshaven-Oost, Stadskanaal, Musselkanaal, Wetwerd, Kropswolde, Gasselte, Hoogeveen, Beilen, Bargermeer, Emmen, Klazienaveen, Veenooi en Meppel geen elektriciteit van nieuwe energieparken verwerken.

„Er zijn ook heel veel dingen die wel lukken”, zegt Jan Bakker van Enexis,

dingetje”, zegt Ilzebrand Rippebol, die Delfzijlster wethouder onder wiens voorzitterschap het Groningse plan wordt gemaakt, bij veronderstelling dat Enexis te laat is begonnen met investeringen in het net. „Die zonneparken kon je zien aankomen”, zegt hij. „Ze hebben er volgens mij moeite mee omdekkelen te worden

Rem op wind- en zonneparken

© DNB/ECN | Rab-Nieuwspij | Steen-Deen

Obstakels vermijden?

- ▶ Andere aanpak netwerkbeheerder
- ▶ Energie in eigen kring houden
- ▶ Energie eiland maken