GEMEENTE NOARD EAST FRYSLÂN

Aan de leden van de raad van de gemeente Noardeast-Fryslân
Postbus 1
9100 AA Dokkum

Ons kenmerk: 2026-280644
Cluster: Mienskip
Datum: 3 november 2026

Onderwerp: Ambitie energieprogramma raadsvragen

Geachte raad,

Tijdens It Petear van 22 oktober jl. zijn bij het onderwerp ambitie energieprogramma twee vragen gesteld, waarop schriftelijke beantwoording is toegezegd. Via deze brief ontvangt u deze antwoorden.

1. **Dhr. Vogelzang / LNF: Hoe realistisch is het voorgestelde scenario 2 in relatie tot de POVI die de Provincie Fryslân onlangs heeft vastgesteld? Is scenario 2 haalbaar binnen het gestelde provinciale beleid?**

De onlangs vastgestelde Provinciale Omgevingsvisie (POVI) biedt meer ruimte voor ons energieprogramma. Op het thema zonne-energie zijn geen significante wijzigingen doorgevoerd. Zonneparken worden onder voorwaarden toegestaan. Het provinciale zonnebeleid is al vertaald in ons eigen beleidskader zonne-energie. De POVI bevat wel wijzigingen op het gebied van windenergie. Specifiek komt er meer ruimte voor zogeheten middelgrote energievraagclusters. De bedrijventerreinen van Hallum en Dokkum Betterwird vallen onder deze categorie. Hier kunnen nieuwe turbines gerealiseerd worden, mits in combinatie met (parallelle) sanering van oude turbines. Omdat de bedrijventerreinen van Hallum en Betterwird grote energievragers zijn, dragen zij substantieel bij aan de gemeentelijke ambitie. Het is op dit moment nog niet zeker hoe groot die bijdrage is. Ten eerste moet geconcretiseerd worden wat de exacte, toekomstige energievraag van de bedrijven (en omgeving) wordt. Ten tweede moet bepaald worden of het wenselijk, haalbaar en uitvoerbaar is om 100% van hun energievraag lokaal op te wekken. Dat zijn vraagstukken die nu in de betreffende Omgevingsadviesraden voorliggen, en in definitieve energieprogramma aan uw raad worden voorgelegd.

Indien de POVI niet aanvullende ruimte had geboden, dan was scenario 2 (100% duurzame elektriciteit in 2035) waarschijnlijk niet haalbaar geweest. Met de aanvullende ruimte voor Hallum en Betterwird groeit de haalbaarheid van de ambitie. Of dat voldoende is, dat kunnen we in het definitieve energieprogramma pas met zekerheid zeggen.

Samenvattend betekent dit dat (1) de POVI meer ruimte biedt voor de gemeentelijke ambitie en dat (2) de uitvoerbaarheid van de ambitie sterk afhangt van de uitkomsten van beide Omgevingsadviesraden. Juist daarom wordt uw raad nu gevraagd om een *voorlopige* ambitie vast te stellen, en de definitieve ambitie pas vast te stellen na oplevering van de adviezen uit de participatietrajecten.

2. Dhr. Boorsma / CDA: Hoeveel hectares grond zijn benodigd met de oplossingen van energieopwekking als het gaat om zonneparken en verschillende soorten windturbines?

In het ambitiedocument is geconcretiseerd hoeveel zonne- en/of windenergie nodig is voor scenario 2 (100% duurzame elektriciteit in 2035). De keuze voor zonne- of windenergie heeft zeker impact op de ruimtelijke claim van de ambitie. Zonne-energie vergt veel meer grondgebruik dan windenergie, oftewel een hoge tweedimensionale impact. Daar staat tegenover dat windenergie een hogere driedimensionale impact heeft, namelijk de impact op zichtlijnen. Qua grondgebruik hebben de 11 benodigde windturbines van scenario 2[1] een directe impact van slechts 2 hectare. De ruimte om de turbines heen kan in zijn geheel gebruikt worden, bijvoorbeeld voor reguliere landbouw. Ook zonneparken kunnen gecombineerd worden met landbouw, maar dat gaat dan wel ten koste van de energieopwekking. Voor scenario 2 is 94 hectare aan zonne-energie nodig, puur en alleen voor energieopwekking. Dus als er 50% van een zonneproject voor landbouw wordt gebruikt, dan wordt het aantal benodigde hectares dubbel zoveel. Samenvattend vergt windenergie dus veel minder hectares dan zonne-energie.

Hiermee beschouwt het college van B&W de toezeggingen van It Petear van 22 oktober jl. als afgedaan.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Noardeast-Fryslân,

H.J.C.M. Verbunt, MBA
Secretaris

mr. J.G. Kramer
Burgemeester

[1] Scenario 2 vergt óf 11 windturbines van 150 meter tiphoogte, óf 94 hectare zonnepark, óf een combinatie van beide technieken, bijvoorbeeld 6 turbines en 44 hectare zonnepark.