

**Onderwerp**

Uitgangspunten bij Energiedoelstellingen

Registratienummer

1938006

Datum

12 juli 2016

Auteur

ir G.J. ten Napel

Afdeling/Bureau

RE

Kern mededeling:

Gedeputeerde Staten hebben een aantal uitgangspunten bij hun Energiedoelstellingen voor 2020 en 2030 vastgelegd. Het betreft de definitie, de berekeningsmethode en de toedeling van het energieverbruik door sectoren.

Mededeling:

Gedeputeerde Staten hebben een aantal uitgangspunten bij hun Energiedoelstellingen voor 2020 en 2030 vastgelegd. Het betreft punten met betrekking tot: definitie, berekeningsmethode en toedeling. Op het eerste gezicht lijken het 'reken technische' onderwerpen. Ze zijn echter van belang voor de invulling van de ambitie van de provincie op het gebied van energie en klimaat, op het halen van de geformuleerde doelstellingen voor 2020 en 2030: hoe groot is de opgave? Hoeveel hernieuwbare energie moet er in Flevoland geproduceerd worden om net zo veel te zijn als het energieverbruik van burgers, bedrijven en mobiliteit in Flevoland?

Openbaarheid

Passief openbaar

Portefeuillehouder

Stuivenberg, A.

Ter kennisname aan PS en
burgerleden

Het college van Gedeputeerde Staten hanteert de volgende uitgangspunten bij de Energiedoelstellingen:

1. Bij het invullen van de ambitie onder energieneutraal te verstaan: *de productie van hernieuwbare energie in een jaar is gelijk aan het bruto finale gebruik in een jaar (beide uitgedrukt in Peta Joule, de eenheid waarin energie wordt uitgedrukt);*
2. De definitie voor energieneutraal, waarbij "Peta Joule voor Peta Joule" wordt gehanteerd voor de doelstelling voor 2020 "Energienutraal, exclusief mobiliteit" te gebruiken. Waardoor er een trendbreuk in de monitoring ontstaat;
3. Het energieverbruik van de luchtvaart, behorende bij de vluchten vanaf Lelystad Airport, niet toe te rekenen aan de provincie.

Toelichting

1. *Met deze definitie wordt aangesloten bij de systematiek van de Nationale Energieverkenning en het Nationaal Energie Akkoord*

In het Nationaal Energieakkoord zijn voor energiebesparing en productie van hernieuwbare energie met verschillende bronnen afspraken gemaakt in hoeveelheden uitgedrukt in Peta Joule (PJ). Deze getallen worden gerelateerd aan het energieverbruik van Nederland, eveneens uitgedrukt in PJ.

2. *Het direct uitdrukken in PJ's van zowel productie van hernieuwbare energie als consumptie van energie maakt vergelijking met andere data eenduidig*
Flevoland is de enige provincie die langjarig, systematisch de voortgang van het Klimaat- en Energiebeleid monitort. De in 2006 gemaakte keuze voor een berekening via vermeden CO₂-emissie wordt nu verlaten. Met "Peta Joule voor Peta Joule" worden zowel verbruik als productie direct in PJ weergegeven.

3. *Over de wijze van toedeling van emissies/energieverbruik van de luchtvaart zijn alleen (inter)nationale afspraken gemaakt*

Met het niet toedelen van de luchtvaartsector aan de provincie sluit Flevoland aan bij de praktijk van andere provincies.

Flevoland is formeel niet verplicht (een deel van) de bunkerbrandstoffen mee te nemen in het bepalen van de omvang van de opgave behorende bij energieneutraliteit in 2030. De opgave voor het energieverbruik door luchtvaart is een



nationale; de Europese Richtlijn Hernieuwbare Energie geldt alleen voor landen.
Afspraken over de toedeling van de emissie/ het energieverbruik van de luchtvaart moeten internationaal en met de sector gemaakt worden.

De provincie is ook niet in de positie om de luchtvaart te verduurzamen.

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
Flevoland energieneutraal 2030; de opgave	1936880	ja

Ter inzage in de leeskamer

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)