

**Onderwerp**

Afdoening toezeggingen Statencommissie Duurzaamheid 31 oktober 2018

Registratienummer

2336537

Datum

27 november 2018

Afdeling/Bureau

RE

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Fackeldey, J.A.

Ter kennisname aan PS en

burgerleden

Kern mededeling:

Tijdens de Statencommissie Duurzaamheid van 31 oktober 2018 zijn er twee toezeggingen gedaan door gedeputeerde Fackeldey. De eerste toezegging, D118, betreft het geven van nadere uitleg over indicatoren uit de provinciale begroting 2019. De tweede toezegging, D119, betreft het geven van nadere uitleg over de bandbreedte energiebesparing voor de provincie Flevoland in 2050. In deze mededeling wordt op beide punten ingegaan.

Mededeling:

De eerste toezegging betreft uitleg over het verschil tussen de indicator 'hernieuwbare energie' en de BBV-indicator 'energieneutraliteit' (een voorgeschreven begrotingsindicator uit het Besluit Begroting en Verantwoording) beiden afkomstig uit de *Programmabegroting 2019* (registratienummer 2300860).

Hier blijkt een fout in de *Programmabegroting 2019* te zijn geslopen. De indicatoren 'hernieuwbare energie' en 'energieneutraliteit' zouden beide namelijk 8,8 PJ aan moeten geven. In plaats daarvan geeft de indicator 'energieneutraliteit' 7,6 PJ aan. Dit is wel een begrijpelijke fout. 7,6 PJ is namelijk de duurzame elektriciteitsopwek in de provincie Flevoland voor 2016, waar 1,2 PJ duurzame warmteopwek niet bij inbegrepen is. Voorbeelden van duurzame warmteopwek zijn warmte-koudeopslag, geothermie en warmte uit biomassa. Wind- en zonne-energie zijn de belangrijkste bronnen van duurzame elektriciteitsopwek. De eerder genoemde 7,6 PJ elektriciteitsopwek en 1,2 PJ warmteopwek maken samen de bekende 8,8 PJ hernieuwbare energieopwek in de provincie Flevoland voor het jaar 2016.

De tweede toezegging betreft uitleg over de bandbreedte energiebesparing voor de provincie Flevoland in 2050 (tussen de 4,7 PJ en 18,5 PJ) en op welk getal de provincie zich richt.

Vanuit de begroting is er geen indicator voor energiebesparing opgesteld. Wel zit energiebesparing impliciet in de BBV-indicator 'emissie broeikasgassen' en de Flevolandse indicator 'verbruikte energie totaal in petajoule'. Besparing leidt immers tot minder verbruik en dus tot minder uitstoot. Bovendien is besparing op zichzelf, in tegenstelling tot hernieuwbare opwek en verbruik, lastig te meten. De provincie faciliteert energiebesparing via de Flevolandse Energieagenda. Besparing zit hierin onder andere verwerkt in de communicatiecampagne, energieloketten en de aanpak richting bedrijven. Daarnaast hebben de gemeenten een groot aandeel in energiebesparing in de gebouwde omgeving via de warmte-transitieplannen en wijkplannen.

De bandbreedte energiebesparing voor het jaar 2050 is gebaseerd op scenario's uit een gecombineerd onderzoek van onderzoeksbureaus ECN, POSAD en Ecorys voor de provincie Flevoland uit 2015. De bandbreedte geeft slechts aan wat met redelijke tot veel inspanning bereikt kan worden. Zoals gezegd faciliteert de provincie besparingsinitiatieven en dienen particulieren, woningcorporaties en gemeenten de daadwerkelijke inspanningen te verrichten. Om deze reden is het zinvoller om op provinciaal niveau aan te sturen op een bandbreedte energiebesparing in plaats van een specifiek getal.