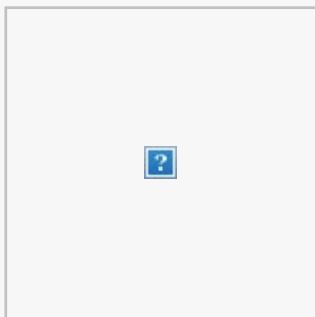


Van: [De Groene Rekenkamer](#)
Aan: [Griffie3](#)
Onderwerp: Persbericht De Groene Rekenkamer: Gaat Groningen wegwerpstroom produceren?
Datum: dinsdag 6 juli 2021 16:25:05



Gaat Groningen wegwerpstroom produceren?

Beste Cecile Bus

De dure stroom die in 2030 op het Groningse platteland met windturbines en zonnepanelen wordt opgewekt is eigenlijk wegwerpstroom want er is geen plek voor op het stroomnet en er is ook geen vraag naar.

Dat constateert Stichting de Groene Rekenkamer in een rapport over de Groningse plannen (RES 1.0) om te voldoen aan de eisen van het klimaatakkoord. Die plannen worden woensdag 7 juli besproken in de Groningse Statenvergadering.

De Groene Rekenkamer, een onafhankelijke stichting van journalisten, ingenieurs en hoogleraren, boog zich op verzoek van drie fracties (PVV, FvD, Groninger Belang) over de Groningse RES en publiceerde deze week de bevindingen in acht hoofdconclusies (zie hieronder en het bijgevoegde rapport).

Van de 30 regio's die energieplannen moeten maken heeft Groningen de zwaarste last met een 'bod' van 5 TeraWattuur (5 miljard kiloWattuur 5.000.000.000 kWh). In ons land wordt jaarlijks ongeveer 125 TWh stroom verbruikt. Volgens de Groene Rekenkamer overschat de provincie de potentiële stroomopbrengst van de zon- en windinstallaties aanzienlijk en stelt dat er ook voor de wel mogelijke stroom op het stroomnet geen plaats is.

Tegen 2030 is er ook landelijk dusdanig veel opgesteld, dat de ruimtes voor

zowel zon- als wind-stroom volledig zijn verzadigd. En de overcapaciteit die op die momenten bestaat, kan niet op andere momenten worden gebruikt. Niet 's nachts, niet in de winter, niet tijdens de vele windstiltes. Zelfs als alle kabels dik genoeg zouden zijn, er bestaan simpelweg geen "wonderbatterijen" om de energie te kunnen benutten, zo constateert het rapport.

Gaat waterstof die plannen dan redden? Die vraag blijft onbeantwoord in de Groningse RES-plannen. In een vergelijkbare analyse voor de regio NO-Brabant had de Groene Rekenkamer al gevonden dat de waterstofroute een zeer dure en energieverkwistende benadering is: 2 van de 3 windmolens staan dan voor niets te draaien om de verliezen te compenseren, terwijl de waterstof-technologie zelf ook nog eens heel kostbaar uitpakt.

Met de verondersteld duurzame plannen blijft niet 30%, maar 80% van de stroom gewoon van gascentrales komen, is daarmee de constatering van het rapport.

[Download het rapport](#)

[Download het rapport \(*\)](#)

*: kleiner pdf-bestand, bevat geen animatie.

Contact voor dit rapport:

Ir. Cyril Wentzel: voorzitter@groenerekenkamer.nl

06-50489400

Hoofdconclusies van de Quick Scan van de Groningse RES1.0:

1. Het beoogde bod zal niet gerealiseerd worden met de voorgestelde installaties van wind en zonnecentrales. Gerekend moet worden met circa de helft.
2. Het netwerk moet sterk uitgebreid en verzaamd worden, meer dan in sommige andere regio's. Dit vraagt ruimte en hoge investeringen.
3. Het Bod leunt -nog zwaarder dan in andere regio's- op de blijvende beschikbaarheid van subsidies. Deze worden uiteindelijk opgebracht door de inwoners van de regio.
4. Draagvlak en lokaal eigenaarschap is een belangrijk element in deze RES, maar leveren geen bijdrage aan de betrouwbaarheid en betaalbaarheid van

het nieuwe energiesysteem.

5. Er is nog geen rekening gehouden met de 'warmtevraag'.
6. Er worden geen voorzieningen getroffen voor buitengebruikstelling van de installaties.
7. Een positief effect op Economie en werkgelegenheid is niet te verwachten.
8. De RES leunt zwaar op voortdurende bijdragen van de Rijksoverheid. Dat is riskant.





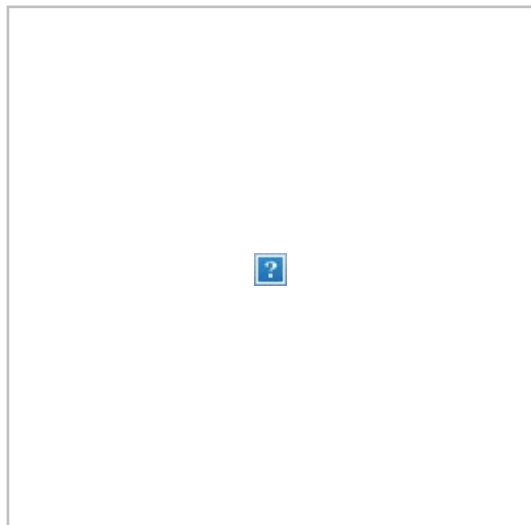


Meer rapporten over de RES

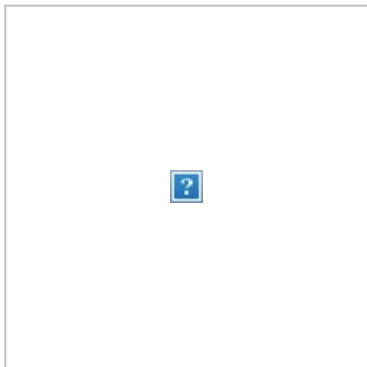
Via de link kunt u al onze quickscans en bijvoorbeeld ook de analyse downloaden waarin onze bevindingen over de RES-NO-Brabant zijn gerapporteerd.

En hoe staat het met de kwaliteit van de RES voor **uw gemeente of regio?**

Leer over onze onafhankelijke



analyse van uw RES-regio, bezoek
de [RES-landingspagina](#).



Succes gewenst!

Met vriendelijke groet,
mede namens bestuur en het RES-
team,

Ir. C.M. Wentzel



Copyright © 2021 De Groene Rekenkamer, Alle rechten voorbehouden.

U krijgt dit bericht vanwege uw bestuurlijke functie en op een adres dat in publieke bestanden gevonden is.

Ons postadres is:

De Groene Rekenkamer
Zomereik 60
'S-GRAVENHAGE, Zuid-Holland 2498 BR
Netherlands

[Add us to your address book](#)

kantoor@groenerekenkamer.nl

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).



