

## Politieke Markt

Vergadering van 18 april 2023  
Programma - Duurzaamheid

---

### Adviesnota Windenergie

#### Auteur

Johannes Terpstra

#### Portefeuillehouder

M. Scheringa

#### Samenvatting

Gemeente Steenwijkerland loopt achter bij de realisatie van het RES-bod (Regionale Energie Strategie). De afspraak is dat het bod gerealiseerd moet zijn in 2030. In het huidige tempo gaan we dat niet halen. Het inzetten van windenergie lijkt nagenoeg onontkoombaar. Het college vraagt de raad daarom om advies of we grootschalige opwek via windmolens willen toestaan in Steenwijkerland en zo ja onder welke randvoorwaarden.

De raad kan besluiten om voor wind energie een duidelijke doelstelling te formuleren en zoekgebieden aan te wijzen. Het is goed hierbij in gedachte te houden dat om evenveel energie op te wekken als één moderne windmolen er circa elf á vijftien hectare aan zonnepanelen nodig zijn. Dat zijn circa 16 á 22 voetbalvelden. Circa 7 moderne windmolens kunnen al voorzien in 50% tot 60% van ons huidige RES-bod.

### Beschrijving

---

#### Inleiding

Voor u ligt een adviesnota waarin het College uw advies vraagt over het mogelijk maken van grootschalige opwek van elektriciteit via windenergie in onze gemeente. Aanleiding is de achterstand die we hebben met de realisatie van ons RES-bod en de daardoor ontstane bestuurlijke druk uit de RES-regio West-Overijssel en de provincie Overijssel.

#### Gewenst resultaat

Versnelling in het opwekken van duurzame energie.

#### Argumenten

##### *1.1 Opwek van duurzame energie gaat niet snel genoeg*

Gemeente Steenwijkerland loopt achter met het realiseren van het vastgestelde RES-bod van 171 GWh in 2030. Hiervan is tot nu toe 10,3 GWh gerealiseerd en zit er nog 45 GWh in de pijplijn. Daarnaast heeft Steenwijkerland een bod dat voor 100% bestaat uit opwek door zonnepanelen. De vastgestelde doelstelling van de RES-regio West Overijssel is een verdeling van 60% wind en 40% zon. Deze verdeling is gekozen om te komen tot een stabiel stroomnet en om zogenaamde netcongestie tegen te gaan. Zon en wind vullen elkaar namelijk uitstekend aan. Op zowel zon- als windenergie lijkt Steenwijkerland de doelstelling niet te gaan halen. Dit vraagt een heroverweging van de huidige koers.

##### *1.2 Maatschappelijke kosten zijn lager*

Maatschappelijke kosten zijn lager bij een mix van opwek via zon en wind vergeleken met opwek via alleen zon.

##### *1.3 Meervoudig grondgebruik*

In tegenstelling tot grote zon-op-land projecten, is meervoudig grondgebruik bij windturbines beter te realiseren. Gezien de vele opgaven die op het landelijk gebied afkomen, is meervoudig grondgebruik extra belangrijk geworden.

#### *1.4 RES bod is bestuurlijk bindend*

Door opwek via wind toe te voegen aan ons RES bod dragen we bij aan de bestuurlijke afspraak in RES verband om grootschalige opwek te realiseren in de verhouding 60-40 voor wind en zon.

#### *1.5 Regie op windenergie behouden*

Door opwek via wind onderdeel te maken van ons RES-bod houdt de gemeente regie bij windprojecten.

#### *4.1 Lokale energietoepassingen*

Het college heeft de voorkeur om te komen tot zoveel mogelijk lokaal eigenaarschap in samenwerking met de lokale energietoepassingen.

### **Kanttekeningen en risico's**

Nvt.

### **Duurzaamheid en social return**

De versnelling van het opwekken van duurzame energie leidt tot een vermindering in de uitstoot van CO2. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de klimaatdoelen.

### **Financiële toelichting**

Nvt.

### **Communicatie en participatie**

Nvt.

### **Uitvoering en planning**

Nvt.

### **Is het besluit openbaar?**

Ja

## **Besluit**

---

Het college legt het volgende voor aan de gemeenteraad:

Om het college van advies te voorzien op de volgende vragen met betrekking tot de inzet van windenergie.

1. Deelt de gemeenteraad de mening van het College, dat het noodzakelijk is om grootschalige opwek via windenergie mogelijk te maken in Steenwijkerland?
2. Is de gemeenteraad met het college van mening dat het wenselijk is zo spoedig mogelijk maximaal 2 zoekgebieden aan te wijzen voor de grootschalige opwek via windenergie?
3. Wat is uw advies over de verdeling zonne-energie versus windenergie in ons RES-bod?
4. Wat is uw advies over het percentage lokaal eigenaarschap?

## **Bijlagen**

---

1. Adviesnota Windenergie.pdf
2. Brief Provincie over voortgang RES.pdf