

GROEN inZICHT

VERSLAG GESPREK GROEN inZICHT en GEMEENTE

5 juli 2020

GROEN inZICHT en de Gemeente blijven van mening verschillen over de berekeningen waaruit de opgave voortvloeit

- Afgelopen woensdagavond hebben de Gemeente 's-Hertogenbosch en Vereniging GROEN inZICHT met elkaar gesproken.
- Aanleiding voor het gesprek zijn de verschillen in berekeningen van GROEN inZICHT en de Gemeente 's-Hertogenbosch tav duurzame elektriciteit.
- De uitkomst van het gesprek is dat beide partijen van mening blijven verschillen over de uitgangspunten van elkaars berekeningen en de opgave die hieruit voortvloeit. *We agree to disagree.*
- In dit document zetten we de verschillen naast elkaar.

GROEN inZICHT en de Gemeente begrijpen elkaars berekeningen, maar verschillende uitgangspunten leiden tot een andere opgave

GROEN inZICHT

- GROEN inZICHT volgt de opgave die voortkomt uit het Klimaatakkoord. Het Rijk heeft in 2030 35 TWh met wind en zon op land als optimum bepaald binnen een totaal verwacht energieverbruik van 120 TWh (zie pagina 4)
- GROEN inZICHT verdeelt de opgave naar rato van het elektriciteitsverbruik van 's-Hertogenbosch in 2030
- De subsidie voor het opwekken op land zijn ook gemaximeerd op 35 TWh.

De Gemeente

- De Gemeente werkt volgens het principe van 'laat zien wat je kunt doen'.
- De Gemeente neemt als uitgangspunt om in 2050 alle elektriciteit binnen de eigen gemeente op te wekken (ook die voor de industrie) en rekt dan lineair terug naar 2030 om het doel te bepalen (zie [rapport](#) van Pondera).
- De Gemeente verdeelt de opgave van Noord-Oost Brabant naar rato van het elektriciteitsverbruik van 's-Hertogenbosch in 2030

Al met al levert dit een verschil op van ca. 30% (!) van wat beide partijen zien als opgave voor de opwek van duurzame elektriciteit in 2030.

Het concept RES-bod gemeente negeert landelijk beleid

Klimaatakkoord

Elektriciteitsverbruik in 2030*:

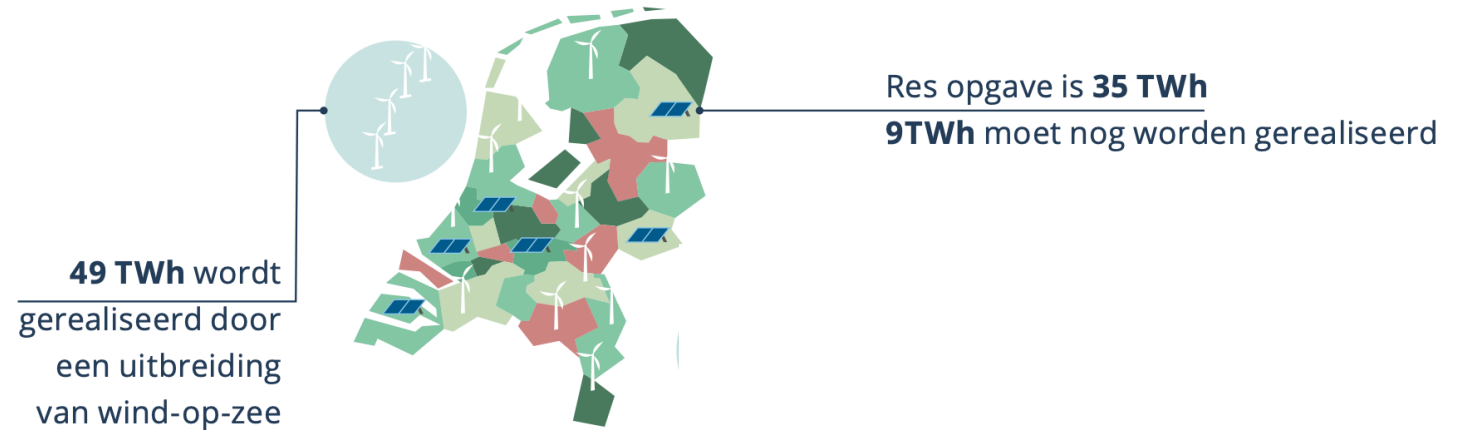
- 120 TWh

Opwekking:

- 49 TWh wind-op-zee
- 35 TWh wind/zon-op-land (via RES)
- 36 TWh bio, gas, fossiel

Een mix tussen weersafhankelijke bronnen (zon/wind) en inschakelbare bronnen (bio, gas, fossiel) zorgt voor een flexibele energiesysteem dat vraag en aanbod van elektriciteit matcht.

*Bron: Planbureau voor de Leefomgeving



- De 49 TWh komt ten goede aan het hele land
- NO brabant bod (Pondera rapport) gaat uit van opwekking van alle elektriciteit op eigen gebied (incl. die van de industrie)
- Als alle regio's dat zouden doen dan is er 49 TWh over! Deze is dan niet meer nuttig in te zetten voor Nederlands verbruik.
- Derhalve is het huidige bod van de Gemeente onnodig hoog

GROEN inZICHT en de Gemeente hanteren ongeveer dezelfde uitgangspunten met betrekking tot de opwek per windturbine

GROEN inZICHT

- GROEN inZICHT rekent met windturbines met een vermogen van 5 MW en 2.650 vollasturen* (0,012 TWh opbrengst).
- Voor de verhouding tussen de hoeveelheid opwek middels wind en zon, heeft GROEN inZICHT meerdere scenario's geschetst. Daarbij heeft GROEN inZICHT een voorkeur voor meer zon en minder wind

* Bron: Planbureau voor de Leefomgeving, m.b.t. Vaststelling SDE++ 2020 subsidie.

De Gemeente

- De Gemeente (Pondera) rekent met windturbines van 4 MW en 3.000 vollasturen** (0,013 TWh opbrengst).
- De Gemeente heeft vooralsnog geen voorkeur voor een vaste verdeling tussen wind en zon om zo per initiatief nog een afweging te kunnen maken.

** Geen verwijzing naar een bron.

De verdeling wind of zon is een politieke keuze.
GROEN inZICHT vindt het logisch om in gebieden waar het in Nederland relatief het minst hard waait, zoals 's-Hertogenbosch, te kiezen voor meer zon dan wind.

GROEN inZICHT en de Gemeente zijn het eens met elkaar dat 'zon op grote daken' afgetrokken moet worden van het totale bod

GROEN inZICHT

Nog te realiseren nieuwe projecten	0,21 TWh
Minus	
Zon op grote daken	0,06 TWh
=	
Nog te realiseren met zon en wind	0,15 TWh (0,54 PJ)

De Gemeente

Nog te realiseren nieuwe projecten	0,29 TWh (1,04 PJ)
Minus	
Zon op grote daken	0,06 TWh
=	
Nog te realiseren met zon en wind	0,23 TWh (0,83 PJ)

Zelfs als de Gemeente haar aandeel in het RES-bod niet aanpast, dan zijn er niet meer dan **12** windturbines nodig bij 65% wind

GROEN inZICHT

- Welke uitgangspunten (soort windturbine, de opgave) ook juist zijn, meer dan 12 windturbines zijn er niet nodig als er de verdeling 65% wind en 35% zon wordt gehanteerd (zie pagina 10 en 11 in de bijlage)
- Volgens GROEN inZICHT ontbreekt derhalve nut en noodzaak om de Rosmalense en Nulandse polder als transformatiegebied aan te wijzen.
- Volgens GROEN inZICHT ontbreekt ook de nut en noodzaak van een grootschalig windturbinepark

De Gemeente

- De Gemeente vindt het noodzakelijk om de Rosmalense en Nulandse polder aan te wijzen als transformatiegebied.
- De Gemeente vindt een grootschalig windturbinepark noodzakelijk om haar opgave te realiseren.

GROEN inZICHT wil met haar windladder op voorhand een duidelijk kader meegeven

GROEN inZICHT

- GROEN inZICHT wil op voorhand meer randvoorwaarden vastleggen:
 - het toepassen van de door GROEN inZICHT geïntroduceerde windladder
 - een kleiner transformatiegebied
 - te kiezen voor een verdeling tussen wind en zon
- GROEN inZICHT vindt dat er door de Gemeente geen draagvlak is gecreëerd.
- GROEN inZICHT vraagt de Gemeente de randvoorwaarden te verwerken in de Visie en in het handelingsperspectief en vraagt om een gebaar van de Gemeente richting bewoners om vertrouwen te krijgen in het proces.

De Gemeente

- De Gemeente wil flexibiliteit houden en de belangen meenemen in het handelingsperspectief (pag. 4 deel C Uitvoeringsprogramma Visie Energielandschap).

BIJLAGEN

GROEN inZICHT is nog steeds van mening dat een grootschalig windturbinepark niet nodig is, ook niet bij huidige RES-bod ¹⁾

GROEN inZICHT

Windturbine 5 MW, 2.650 vollasturen*



50% wind

8,6



65% wind

11,2

* Bron: [Planbureau voor de Leefomgeving, m.b.t. vaststelling SDE++ 2020 subsidie.](#)

De Gemeente

Windturbine 4 MW, 3.000 vollasturen**



50% wind

9,5



65% wind

12,4

** Geen verwijzing naar een bron.

1) Concept RES-Bod: opgave van 1,04 PJ (0,29 TWh) bestaat uit 0,83 PJ (0,23 TWh) zon en wind in het buitengebied en 0,22 PJ (0,06 TWh) met zon op grote daken

Uitgaande van de berekende opgave van **GROEN inZICHT** van **0,53 PJ** is er nog minder reden tot een grootschalig windpark

GROEN inZICHT

Windturbine 5 MW, 2.650 vollasturen*



50% wind

5,6



65% wind

7,3

* Bron: [Planbureau voor de Leefomgeving, m.b.t. vaststelling SDE++ 2020 subsidie.](#)

De Gemeente

Windturbine 4 MW, 3.000 vollasturen**



50% wind

6,2



65% wind

8,0

** Geen verwijzing naar een bron.

Welke uitgangspunten (soort windturbine, de opgave) ook juist zijn, meer dan 12 windturbines zijn er niet nodig als er de verdeling 65% wind en 35% zon wordt gehanteerd.