



Oplegger

Oplegger t.b.v. 1e beeldvormende ronde regionale energie strategie (RES) 1.0

### **Inleiding**

Nadat PS (Provinciale Staten) op 27 mei 2020 het bod bij de concept-RES hebben vastgesteld is in samenwerking met de Flevolandse energiepartners verder gewerkt aan een RES 1.0. In het kader van het Klimaatakkoord wordt van elke RES-regio uiterlijk 1 juli 2021 een RES 1.0 verwacht. De besluitvorming hierover door PS is op 30 juni 2021 gepland. Ter voorbereiding op de besluitvorming willen Ge-deputeerde Staten (GS) PS meenemen in:

- de RES 1.0 op hoofdlijnen;
- het bod van de RES 1.0;
- de wijze waarop de provinciale moties en amendementen zijn en worden verwerkt.

De integrale tekst van de RES 1.0 is nog niet af. Wel gebruiken GS dit moment om alvast de bovengenoemde concept-stukken te delen. In een 2<sup>e</sup> beeldvormende ronde is de complete set met stukken beschikbaar. Doel van de 1<sup>e</sup> beeldvormende ronde is om PS te informeren en aandachtspunten op te halen.

### ***De RES op hoofdlijnen (zie bijlage 1 concept samenvatting en toelichting op het bod van de Flevolandse RES1.0)***

De Flevolandse RES is anders dan in andere RES-regio's. Groot verschil is dat de Flevolandse RES in hoofdzaak gebaseerd is op het bestaande beleid dat in verre staat van uitvoering verkeert. Flevoland is samen met haar partners al vele jaren bezig met haar beleid voor duurzame opwek en kan dit nu bezegelen met een concreet bod waarover in grote mate zekerheid bestaat dat dit ook daadwerkelijk gerealiseerd gaat worden. Over het bestaande beleid (m.n. Regioplan Wind en Structuurvisie Zon) zijn uitgebreide participatie-trajecten georganiseerd. Omdat het beleid is vastgesteld en in uitvoering is, kan dat niet nog eens herhaald worden. Er is daarom ingezet op informatie en communicatie. Ook hebben we voor de RES 1.0 met onze partners gekeken naar de lessen die we trekken uit de afgelopen participatie-trajecten en uitgangspunten vastgelegd voor nieuwe trajecten. Daarnaast is in FEA-verband een breder onderzoek gestart naar de opvattingen van Flevolandse burgers over de energietransitie in het algemeen via het raadplegen van een burgerpanel. Een onderdeel daarvan betreft een zogenoemde RES-peiling waarin ook vragen over de RES worden gesteld. De resultaten van deze RES-peiling zijn op 1 april beschikbaar en we presenteren deze tijdens de 1<sup>e</sup> beeldvormende ronde. Samen met de uitkomsten van het bredere onderzoek wordt nog bepaald of de inzet van een burgerpanel bijdraagt aan het gewenste participatie bij de RES 2.0 en verder.

Naast het bod bestaat de RES 1.0 ook uit regionale afspraken en uitgangspunten over energiebesparing, de warmtetransitie, (alternatieve vormen voor) hernieuwbare opwek, opslag en participatie. In de presentatie tijdens de 1<sup>e</sup> beeldvormende ronde komt aan bod over welke afspraken en uitgangspunten het gaat en welke rol Provinciale Staten hierin spelen.

Registratienummer

2759028

Datum

3 maart 2021

Afdeling/Bureau

SENB

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Fackeldey, J.A.

### ***Het bod bij de RES 1.0 (zie bijlage 2 toelichting op bod RES 1.0)***

Het RES-bod van Flevoland bestaat uit bestaand beleid. Op basis van de beschikbare informatie ten tijde van de concept-RES telde dit op naar 4,76 TWh. Reeds bij de presentatie van de concept-RES is aangekondigd dat deze becijfering zou worden herijkt. Dat is tbv van de RES 1.0 gebeurd. Het RES 1.0-bod van Flevoland bedraagt derhalve nu, op basis van bestaand beleid, 5,81 TWh hernieuwbare elektriciteit in 2030. Dit is ruim 1 TWh hoger dan het bod uit de concept-RES. Ondanks de verandering in het getal, zijn de ambities van de RES-regio Flevoland zijn niet veranderd ten opzichte van de concept-RES. Het verschil komt namelijk grotendeels door een andere rekenmethodiek, waarin een andere aanname gehanteerd wordt over het aantal uren per jaar dat met name windturbines draaien (vollasturen). Deze door het Planbureau voor de Leefomgeving ontwikkelde methodiek zat nog niet in de concept-RES. Met de nieuwe methodiek wordt met hetzelfde aantal windturbines en zonnepanelen en dezelfde opgestelde vermogens meer elektriciteit geproduceerd dan in de concept-RES werd verondersteld. Ook het opnemen van bestaande en geplande projecten rond zon-op-dak en zon-op-land in stedelijk gebied zorgt voor een lichte verhoging van het bod.

Deze aanpassing van het RES-bod is dus het gevolg van nieuwe inzichten mbt de opbrengst van het gerealiseerde beleid. Richting 2030 zullen we waarschijnlijk vaker nieuwe inzichten ontwikkelen rondom bijvoorbeeld de rekenmethodiek en de uitvoering van projecten. Bij elke RES zullen we daarom het bod herijken en verrijken, zodat de getallen die we opnemen steeds nauwkeuriger worden. Twee voorbeelden:

- De vollasturen uit de PBL-rekenmethode zijn sterk onderbouwd, maar blijven veronderstellingen die in de werkelijkheid anders kunnen uitpakken. Hierdoor kunnen projecten na realisatie meer of minder elektriciteit opleveren dan we in het huidige bod hebben ingeschat.
- Voor de RES 1.0 gaan we uit van bestaand (ruimtelijk) beleid dat we hebben rond windenergie en zonne-energie buiten stedelijk gebied en van de verwachte hernieuwbare elektriciteit die realisatie hiervan kan opleveren. Deze verwachtingen kunnen in de uitvoering anders uitkomen dan aan de voorkant wordt verwacht. Bijvoorbeeld als windparken door technologische ontwikkelingen meer of minder vermogen per turbine kunnen realiseren (binnen de kaders van de Rijksinpassingsplannen), of als zonneparken binnen de 1000 hectare meer of minder dan de veronderstelde 1000 MW aan opgesteld vermogen kunnen realiseren. Als dit in de uitvoering aan de orde blijkt, passen we het bod hierop aan.

### ***Provinciale moties en amendementen (zie bijlage 3 beantwoording provinciale moties en amendementen nav Concept RES)***

In bijlage 3 zijn de provinciale moties en amendementen nav de Concept RES beantwoord. Deze worden ter informatie met PS gedeeld.