

De Concept RES regio Drenthe is een tussenstap om voor 1 juli 2021 ⁽¹⁾ te komen tot de definitieve RES 1.0 die vervolgens elke twee jaar wordt geactualiseerd. Op 1 juni 2020 leveren de voorzitters van de 30 regio's hun concept RES in bij het NP RES (Nationaal Programma). Mochten, vanwege de coronacrisis, gemeenteraden, Provinciale Staten of Algemeen Besturen van de waterschappen voor 1 juni 2020 niet tot een besluit zijn gekomen, dan is er een mogelijkheid om eventuele aanvullingen in te dienen tot 1 oktober 2020.

Warmte en elektriciteit

In de RES staat het warmteaanbod, de warmtevraag en het koppelen van vraag en aanbod beschreven. Gekeken wordt welke stappen moeten worden gezet in de warmtetransitie voor de gebouwde omgeving. Verder beschrijft elke regio hun bijdrage aan de doelstelling uit het Klimaatakkoord om over tien jaar in Nederland 35 Terawattuur (TWh) grootschalige zon- en windenergie op land op te wekken. Met deze doelstelling moet volgens het Klimaatakkoord 14 procent CO₂-reductie worden bereikt van in totaal 49% CO₂-reductie.

. Ter vergelijking:

- 35 TWh is voldoende voor tien miljoen huishoudens. Zoveel huishoudens hebben we niet in Nederland. In de nabije toekomst is echter meer elektriciteit nodig voor onder meer mobiliteit en het verwarmen van gebouwen;
- voor het opwekken van 1 TWh elektriciteit zijn bijvoorbeeld 100 grote windturbines of 1.000 hectare zonnepanelen nodig.

Bijdrage elektriciteit RES-regio Drenthe

De bijdrage van de RES-regio Drenthe voor het opwekken van elektriciteit door grootschalige zon- en windenergie op land is minimaal 3,45 TWh, opgebouwd uit bestaande en geplande projecten – 2,01 TWh – en gemeentelijke ambities – 1,44 TWh. Netbeheerders Enexis en RENDO rekenden de impact van deze bijdrage door op het elektriciteitsnet. Ze zien knelpunten ontstaan bij diverse stations, die kunnen worden opgelost met uitbreiding van bestaande stations en/of de realisatie van nieuwe stations. TenneT rekent nog door wat de eventuele consequenties zijn voor het hoogspanningsnet.

Drentse samenleving

De uitwerking van de RES in de RES-regio Drenthe krijgt vorm in samenwerking met de Drentse samenleving, waaronder inwoners, bedrijven en maatschappelijke partners. De gemeenten in de RES-regio Drenthe zijn verantwoordelijk voor het organiseren van communicatie met en participatie van inwoners en andere partijen in het traject naar de RES 1.0 en bij de ruimtelijke inpassing van de aanvullende ambities op het gebied van zon- en windenergie. In sommige gemeenten zijn de energie-ambities al in ruimtelijke plannen vastgelegd, in andere gemeenten moet dat nog gebeuren.

Energiecoöperaties, waarvan er velen zijn in de RES-regio Drenthe, spelen een belangrijke rol om inwoners en bedrijven mee te laten profiteren van de voordelen van zonne- en windenergie. Zo streeft de RES-regio Drenthe naar 50% lokaal eigendom van zon- en windprojecten, wat betekent dat financiële opbrengsten van deze projecten (deels) ten goede komen aan deelnemende inwoners en de directe omgeving.

Planbureau voor de Leefomgeving

Alle concept RES'en worden voorgelegd aan het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL). PBL kijkt naar maatschappelijk en bestuurlijk draagvlak, ruimtegebruik en netbeheer. De analyses van het PBL zijn gefocust op bovenregionale en nationale aspecten, dus niet op afzonderlijk regio's. Ook geeft de analyse inzicht in belemmeringen. NP RES en de regio's gebruiken die kwalitatieve analyse om via het delen van kennis en het leren van elkaar de RES'en te verbeteren.

⁽¹⁾ was 1 maart 2021, vanwege coronacrisis verlengd