# Uitgeschreven tekst samengestelde animatie ‘Regionale Energiestrategie: Wat waarom en wie besluit wanneer’

***Waarom duurzame energie opwekken?***

We zijn in Nederland flink aan de slag om energie te besparen én om grootschalig duurzame energie op te wekken. Iedereen neemt zijn verantwoordelijkheid. Overheden, ondernemers in de land- en tuinbouw, het bedrijfsleven en de industrie besparen energie, wekken zelf duurzame energie op en werken aan nieuwe ontwikkelingen zoals het opslaan van energie. Netbeheerders werken aan het slim gebruiken en versterken van het energienet. Inwoners isoleren hun huis, besparen energie en leggen zonnepanelen op hun dak.

Zo voorkomen we dat de aarde te veel opwarmt en we overal nog vaker serieuze problemen krijgen. Onze lucht wordt schoner, de wegen stiller en we worden onafhankelijker van gas en olie uit het buitenland. Kwaliteit van leven, daar doen we het voor. Niet alleen voor volgende generaties, maar ook nu, voor onszelf.

We gebruiken met zijn allen steeds meer elektriciteit. Ook willen we minder fossiele brandstoffen gebruiken. Daarom gaan we meer elektrisch rijden, onze gebouwen anders verwarmen en anders koken. Ook dat vraagt meer elektriciteit. Die gaan we duurzaam opwekken. Dat heeft invloed op hoe onze omgeving eruit ziet. Er komt meer wind- en zonne-energie op zee én op land. Dat merk je omdat je misschien dicht bij huis een windmolen ziet of veel zonnepanelen op bedrijfsgebouwen. Misschien moet de straat open voor nieuwe kabels of komt er een nieuw transformatorstation.

Het is niet altijd makkelijk als je je woonomgeving ziet veranderen. Je kunt daarom op meer momenten meedenken en je mening geven over het opwekken van zonne- en/of windenergie in je gemeente. Daarnaast is in het Nederlandse Klimaatakkoord afgesproken te streven naar 50% lokaal eigendom. Lokaal eigendom betekent dat inwoners en ondernemers samen deels, of helemaal eigenaar zijn van windmolens of zonnepanelen. Ook kunnen zij meebeslissen over het project en over een deel of over alle opbrengsten.

Niemand kan deze grote verbouwing van Nederland in zijn eentje voor elkaar krijgen. Overheden, inwoners, bedrijfsleven, netbeheerders, energiecoöperaties en maatschappelijke organisaties hebben elkaar nodig. Daarom werken al deze partijen in 30 energieregio’s in Nederland samen aan de Regionale Energiestrategieën: de RES.

***Wat is de*** ***Regionale Energiestrategie (RES)***

Met elkaar werken de regio’s aan het opwekken van duurzame energie op land en zoeken zij naar duurzame warmtebronnen: één van maatregelen uit het Klimaatakkoord. De energieregio’s onderzochten in de eerste versie van de RES wat de mogelijkheden zijn. Waar is plek om duurzame energie op te wekken? En hoeveel? Valt de keuze op windmolens, op zonnepanelen of een combinatie daarvan? Waar kunnen daken worden benut? Is daar aansluiting op het energienetwerk en kan dat netwerk al die energie aan? Welke warmtebronnen zijn te gebruiken zodat wijken en gebouwen van het aardgas af kunnen? Hoe wordt gezorgd dat 50% van de opgewekte energie eigendom wordt van de lokale gemeenschap? Hoe worden inwoners betrokken? En kunnen we met elkaar de uiteindelijke plek en vorm van duurzame energie accepteren? Al deze afwegingen samen vormen de RES. De RES is dus een manier om in de regio samen te werken aan de energietransitie. Maar het is ook een document, waarin de gezamenlijke keuzes beschreven staan.

Alle energieregio’s samen hebben als doel om in 2030 ten minste 35 TWh aan grootschalige duurzame elektriciteit op land op te wekken.

De RES richt zich op 2030 en waar mogelijk op 2050. Dat geeft alle betrokkenen inzicht in wat er in de toekomst op hen afkomt.

***Wie besluit wanneer over de RES?***

In alle regio’s is de eerste RES inmiddels vastgesteld. Het Planbureau voor de Leefomgeving maakt onafhankelijke analyses. Het bureau onderzocht de documenten en heeft aangegeven dat het haalbaar is om in 2030 35 TWh op te wekken. Voorwaarde is wel, dat er in de uitvoering voldoende kennis, middelen en menskracht zijn. Ook is veel aandacht nodig voor het gesprek met inwoners en andere betrokkenen en voor de ruimte die nodig is op het energienetwerk.

Gemeenteraad, Provinciale Staten en het algemeen bestuur van het waterschap hebben een belangrijke rol. Zij hebben de RES 1.0 vastgesteld en stellen in de vervolgfase waar nodig nieuwe of aangepaste kaders vast. De regio’s zijn nu aan de slag met de uitvoering van de RES 1.0. Elke twee jaar bespreken gemeenten, provincies en waterschappen of de regio op koers ligt voor 2030. Dat beschrijven zij in een RES Voortgangsdocument. De regio’s leveren hun eerste RES Voortgangsdocument op 1 juli 2023.

Er kan ook sprake zijn van nieuwe lokale, regionale en landelijke doelen of van nieuwe technieken of bronnen. Dit kan leiden tot het aanpassen van plannen en het vaststellen van nieuwe kaders voor toekomstige ontwikkelingen. Dit is in elke regio maatwerk en kent dus geen vast ritme. Het document waar aangepaste of nieuwe kaders in beschreven worden, noemen we de RES Herijking 2.0, RES Herijking 3.0 en zo verder.

Niet alleen energie opwekken vraagt ruimte, maar ook bijvoorbeeld woningbouw, natuur en landbouw. Overheden wegen alle belangen af en leggen de projecten en plannen uit de RES vast in hun beleid voor onze leefomgeving en besluiten daarover. Denk aan de omgevingsvisies, omgevingsplannen en programma’s. Er is inspraak mogelijk op die plannen en projecten. Op 1 januari 2025 moeten de projecten een vergunning hebben zodat ze kunnen starten. Zo dragen we bij aan het verminderen van de CO2-uitstoot in 2030. Een tussenstap op weg naar 95% minder uitstoot in 2050.

De opgave is groot, net als het belang. Laten we samen aan de slag gaan voor een betere toekomst voor ons en onze kinderen.

Meer animaties en informatie op

[www.regionale-energiestrategie.nl](http://www.regionale-energiestrategie.nl)