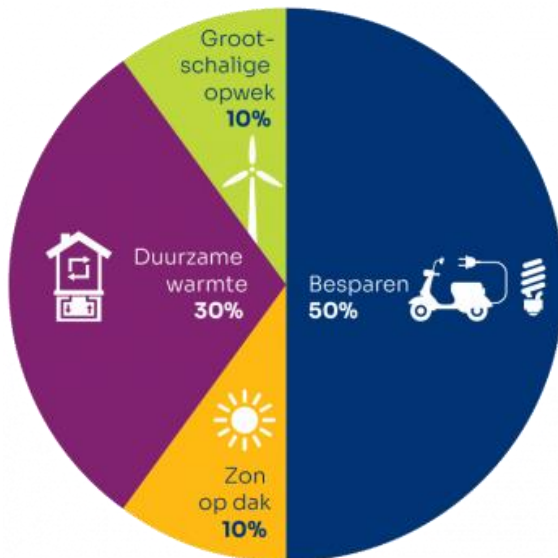


# Leeswijzer beleidskader Energie en Landschap en beleidskader Samen Energie Opwekken

## Wat is onze uitdaging: Rheden CO<sub>2</sub>-neutraal in 2040?



(bron: [www.watisjouwrheden.nl](http://www.watisjouwrheden.nl)).

De gemeente Rheden werkt, net als alle andere gemeentes in Nederland, aan een opgave op het gebied van de opwek van duurzame energie. Dit doet zij met de ambitie om in 2040 CO<sub>2</sub>-neutraal te zijn (Beleidskader Klimaataanpak 2019-2022). De gemeente werkt aan vier lokale klimaatdoelen waarvan het doel "In 2023 is het aandeel duurzaam opgewekte energie in de gemeente Rheden 16% van de behoefte" er één is.

Ons huidige totale energieverbruik in de hele gemeente Rheden is ongeveer 2800 terajoule. Omgerekend naar kilowatturen is dat 777 miljoen kWh. Om CO<sub>2</sub>-neutraal te worden moet alle energie (warmte en elektriciteit) die wij nodig hebben om te wonen, werken, reizen en recreëren op een duurzame wijze worden opgewekt.

Hiervan moet 10 % worden gerealiseerd met grootschalige opwek, ofwel 300 à 400 TJ. Met de huidige generatie windmolens van 5 à 6 MW (opbrengst 17.500

MWh) zouden we daarvoor zes of zeven windmolens nodig hebben. Voor het alternatief zonnepanelen hebben we dan ongeveer 100 hectare (= 1 km<sup>2</sup>) nodig. Ter vergelijking: dat zijn 100 projecten zoals De Bocht in Dieren!

## Waar staan we nu in onze klimaatopgave?

Gezien het huidige speelveld voor grootschalige opwek, als aangegeven in het beleidskader Energie en Landschap, zal de gewenste doelstelling van 10 % opwek met grootschalige installaties mogelijk niet volledig worden gehaald.

In de eerste helft van 2021 voeren wij er een zogeheten 'Klimaatmonitor' uit waarmee we inzicht geven in het behalen een tweetal doelen uit het huidige klimaatbeleid 2019-2022. Het gaat daarbij voornamelijk over de volgende vragen: hoe ver zijn we met het behalen van de doelstelling om jaarlijks 1,5% op ons energie verbruik te besparen en hoe ver zijn we met het behalen van de doelstelling om in 2023 16% van de energie die we dan nog nodig hebben duurzaam op te wekken? Een onderliggende vraag is hoever we zijn met het beperken van de CO<sub>2</sub> uitstoot. Want dat is het uiteindelijke doel; een CO<sub>2</sub> neutraal Rheden in 2040.

Het lijkt erop, gezien de beperkingen, dat we het aandeel van 10% grootschalige opwek niet gaan halen. Wat kunnen we dan wel doen? Met de uitkomsten van de monitor gaan we het gesprek aan over de alternatieve stappen die we moeten zetten om in 2030 onze CO<sub>2</sub> uitstoot met de helft te hebben verminderd en in 2040 CO<sub>2</sub> neutraal te zijn.

## Wat gaan wij doen om grootschalige opwek mogelijk te maken?

Voor het plaatsen van deze installaties om grootschalige energie opwek mogelijk te maken, zijn we aangewezen op de ruimte die in ons buitengebied beschikbaar is. We vinden het belangrijk dat de gemeentelijke kaders, uitgangspunten en wensen voor de opwek van (grootschalige) duurzame energie uit wind en zon vastliggen, zodat bij zowel lokale ontwikkelingen als bij (boven)regionale samenwerking op dit gebied de lokale belangen gefundeerd worden geborgd. Denk bijvoorbeeld aan de meerjarige regionale samenwerking in de regio Arnhem Nijmegen voor de Regionale Energie Strategie (RES).

In het beleidskader Energie en Landschap wordt het speelveld vastgelegd waarbinnen ruimte is voor de opwek van duurzame energie. Tevens zijn er randvoorwaarden opgenomen hoe we duurzame energie een plek in het landschap kunnen geven met respect voor de bestaande kwaliteiten en waar we deze kwaliteiten mogelijk zelfs

kunnen versterken. Dit kader gaat niet over de aantallen windmolens of zonnevelden die gerealiseerd moeten worden. Het beleidskader Energie en Landschap gaat alleen over zonnevelden en windmolens omdat hiermee komende jaren de grootste bijdrage aan de opwek van duurzame energie moet worden gerealiseerd en we hier komende jaren ook invulling aan moeten geven in het kader van de RES.

Het **beleidskader Samen Energie Opwekken** gaat in op de manier hoe wij initiatieven binnen onze gemeenten willen laten verlopen. Het geeft handvatten en een toetsingskader voor zowel proces- als financiële participatie. Dit **beleidskader** geeft initiatiefnemers inzicht in wat er van hun wordt verwacht en borgt gelijktijdig dat inwoners en andere belanghebbenden zo goed mogelijk worden geïnformeerd en betrokken. Het beleidskader Samen Energie Opwekken geeft algemeen toepasbare randvoorwaarden voor de participatie bij grootschalige initiatieven en biedt tegelijk ruimte voor maatwerk omdat de omvang en impact van initiatieven zeer verschillend kunnen zijn. Er wordt ingegaan op de rol van de initiatiefnemer, de belanghebbenden en de gemeente in de verschillende projectfasen. De volgende documenten kunt u nu inzien:

- **Beleidskader Energie en Landschap** (het speelveld en de randvoorwaarden voor de inpassing van duurzame grondgebonden energie de opwek)
- **Bijlage bij Beleidskader Energie en Landschap: Analyse Energie en landschap** (analyse van de technische aspecten van de grondgebonden energie bronnen, ruimtebeslag, schaal en opstellingsvormen, zichtbaarheid en inpassingsmogelijkheden. Normatieve beperkingen op basis van wet- en regelgeving die met name samenhangen met veiligheid en (geluid)hinder en ook om kwalitatieve belemmeringen op basis van provinciaal en gemeentelijk beleid.)
- **Verslag dialoog** (overzicht van de aangeleverde reacties door inwoners in de dialoog op de analyse Energie en Landschap en de afwegingen en antwoorden.)
- **Beleidskader Samen Energie Opwekken** hierin worden de randvoorwaarden beschreven waar een initiatiefnemer aan moet voldoen om omwonenden en andere belanghebbenden zo goed mogelijk bij een initiatief te betrekken en de omgeving ook zoveel mogelijk te laten profiteren van het initiatief.
- **Bijlage Beleidskader Samen Energie Opwekken** in de bijlage zijn de verschillende aspecten die in het beleidskader zijn beschreven nader uitgewerkt en toegelicht.
- **Verslag dialoog** (overzicht van de aangeleverde reacties door inwoners in de dialoog op de analyse Energie en Landschap en de afwegingen en antwoorden.)
- **Verslag beantwoording van de reacties nav informele ter inzagelegging van het beleidskader Samen Energie Opwekken** (overzicht van de reacties op de informele ter inzagelegging en de antwoorden hier op, voor zover de reacties betrekking hadden op de inhoud van het beleidskader Samen Energie Opwekken.)

## Meest gestelde vragen

<https://www.watisjouwrheden.nl/veelgestelde-vragen/>

## Indienen zienswijzen

Gedurende bovenvermelde termijn kan eenieder schriftelijk zijn zienswijze naar voren brengen bij de Gemeenteraad van Rheden, Postbus 9110, 6994 ZJ De Steeg of via [energiek@rheden.nl](mailto:energiek@rheden.nl). Vermeld bij uw zienswijze het zaaknummer 778192. Ook bestaat de mogelijkheid om binnen dezelfde termijn mondeling een zienswijze naar voren te brengen. Hiervoor kunt u een afspraak maken via [energiek@rheden.nl](mailto:energiek@rheden.nl).