

# Energiestrategie Twente

## RES Twente

Nationaal Programma Regionale Energiestrategieën  
t.a.v. mevrouw Kristel Lammers  
Postbus 93218  
2509 AE Den Haag

Geachte mevrouw Lammers, beste Kristel

Met veel genoegen stuur ik u bijgaand de concept-RES Twente. Met dit concept van de strategie zetten de bestuurders in Twente samen de stap om uit eigen overtuiging te “willen” bijdragen aan de energietransitie. Het is een conceptstrategie die past bij de Twentse situatie. We gaan uit van regionale solidariteit en geven elkaar als partners de ruimte voor lokale invulling met draagvlak. Twente legt met deze strategie een forse ambitie voor 2030 neer, zowel op de opwek van hernieuwbare elektriciteit (1,5 TWh per jaar) als op de warmtetransitie in gebouwde omgeving. Voor de gebouwde omgeving zien we binnen randvoorwaarden kansen om ons met een regionaal warmte- en biogasnetwerk als warmteregio te ontwikkelen. Zo voorkomen we verdere afwenteling op elektrificatie.

Het is met nadruk een concept dat verdere concrete uitwerking en participatie vraagt naar de RES 1.0 (zie 4.1). Ook benadrukken we dat Twente het niet alleen kan. Als overheden zetten we ons in om de ambitie ruimtelijk en juridisch mogelijk te maken. Het is aan initiatiefnemers om tot realisatie te komen. Van het Rijk hebben wij medewerking nodig. Meer juridische armslag, cofinanciering en kennis. Deze concept-RES concretiseert in paragraaf 4.2 deze hulpvraag. Alle RES-partners dringen aan op steun op korte termijn om verdere ontwikkeling en versnelling mogelijk te maken. Zonder deze steun kan Twente de RES-ambitie niet waarmaken.

De concept-RES is, voor zover dat met de Coronamaatregelen mogelijk was, opiniërend in een groot aantal gemeenteraden en provinciale staten behandeld. Voor een deel van de gemeenten volgt dit nog. Een eerste samenvatting van de reacties is als bijlage bijgevoegd. Breed gehoorde punten waar volksvertegenwoordigers in de uitwerking naar de RES 1.0 meer aandacht voor vragen zijn: participatie en communicatie, stimulering zon op dak, de toepassing van het afwegingskader, de netwerkcapaciteit en de organisatie van het lokale eigendom. Aanpassingen aan de concept strategie worden verwerkt in de RES 1.0.

Sinds de vaststelling van de concept RES medio april zijn er twee wijzigingen op de inhoud. Inmiddels hebben 15 van de 16 partners ingestemd. Tevens is 40 GWh per jaar extra opgenomen in voorname.

Afsluitend wil ik u wijzen op de website [www.energiestrategietwente.nl](http://www.energiestrategietwente.nl) met meer informatie over de verkenning van regionale bouwstenen en per partner de ontvangen reacties uit de opiniërende ronde met de volksvertegenwoordigers. Vanaf begin juni is via de website de app beschikbaar die de UT met ons maakte. Met deze app kan iedereen de bijdrage van Twente en de afzonderlijke gemeenten in een ‘serious game’ vormgeven. Deze app gebruikten bestuurders eerder in hun onderlinge gesprek over de strategie. Gemeenten zullen deze inzetten bij de participatie met inwoners.

# Energiestrategie Twente

RES Twente

Wij menen met deze concept-RES een passende bijdrage te leveren aan de doelstellingen uit het Klimaatpakket. Wij pakken de uitwerking voortvarend op en verwachten diezelfde voortvarendheid op nationaal niveau voor de randvoorwaarden voor de realisatie. Graag zijn we bereid voor een nadere toelichting,

Met vriendelijke groet,



Louis Koopman  
Voorzitter stuurgroep RES Twente

# Energiestrategie Twente

RES Twente

## Bijlage 1: Eerste reacties volksvertegenwoordigers opiniërende ronde RES Twente

De concept RES Twente is voor informele wensen en bedenkingen voorgelegd aan alle gemeenteraden van Twente, de algemene besturen van de Waterschappen en Provinciale Staten. De besturen hebben kennisgenomen van de wensen en bedenkingen per fractie en hebben hier “duiding” aan gegeven richting de RES Twente. Doel van deze ronde is om aandachtspunten op te halen waar rekening mee moet worden gehouden in de nadere uitwerking richting de RES 1.0 van Twente. Een aantal gemeenten heeft door Coronamaatregelen dit nog niet gedaan. Deze worden later aangevuld en meegenomen in de verder uitwerking. Besluitvorming door de raden, staten en algemene besturen vindt plaats in het voorjaar van 2021 met de behandeling van de RES 1.0.

Bredere algemene aandachtspunten:

- Meer aandacht voor **communicatie en participatie**; betrekken van inwoners, ondernemers en gemeenteraden moet in vervolgtraject meer aandacht krijgen. Vooraf de verwachtingen over de mate van participatie duidelijk schetsen.
- Het **afwegingsvierkant** met daarin; ruimtelijke kwaliteit, kosteneffectiviteit, maatschappelijk draagvlak en de hoogte van het aanbod, nadrukkelijker in de vervolgfase meenemen. Een evenwichtige verdeling met oog voor solidariteit tussen stad en platteland.
- Voor meerdere gemeenten is het bod onder **voorbehoud** van besluitvorming in de raad over de eigen lokale energievisie.
- Meer stimulans nodig voor **“zon op dak”**, dit is een oplossing met groot draagvlak. Problemen met salderen, verkrijgen SDE en verzekeringstechnisch moeten vanuit het Rijk opgepakt worden. We vragen een sterke stimulans voor zonne-energie op (bedrijfs)daken. Ook nieuwbouwdaken moeten verplicht worden voorzien van het maximumaantal panelen.
- Zorgen over de **netwerkcapaciteit**, kunnen de plannen uit de RES wel worden aangesloten? Er zijn al knelpunten bekend dat bedrijfsdaken niet kunnen worden benut door de beperkingen van de netwerkcapaciteit. Hier maximale inzet van de netbeheerders vragen/ eisen.
- **Lusten en lasten lokaal**, hoe gaat dat georganiseerd worden? Dit vraagt meer uitwerking met een goede definitie en uniforme werkwijze voor lokaal eigendom, aansluitend bij landelijke richtlijnen.

Enkele specifiekere reacties met meer of minder verdeeldheid tussen fracties

- De **clustering van windmolens** bij industrieterreinen en langs de Rijkswegen en het grensgebied worden als concrete kansen gezien. Meerdere fracties zien de bouwsteen dorpsmolen, in de vorm van lokale kleinere windmolens, niet als gewenste oplossing.
- Redelijk eensluidende reactie dat de inzet van **biomassa** niet wordt gezien als verstandige potentiële warmtebron in Twente. Over **biogas** wordt positiever gedacht. Wel aandacht voor toekomstige krimp veestapel en milieueisen natura 2000 gebieden/kringlooplandbouw.
- De rol van **waterstof**, als energiedrager en als opslagmogelijkheid bij piekbelasting, is onderbelicht in de concept RES Twente. Waterstof kan bijgemengd worden ter vervanging van aardgas via het bestaande gasnet, mogelijk in combinatie met biogas. Uitgangspunt voor de toepassing van waterstof als vervanging van aardgas is dat deze “groen” geproduceerd dient te worden, mogelijk vanuit de piekbelasting op het elektriciteitsnetwerk.
- De mogelijkheden voor **energieopslag** in de regio.
- Landelijk meer aandacht voor de mogelijkheid van een **thoriumcentrale** en voor de langere termijn als oplossing schetsen in de RES Twente. (meningen hierover zijn verdeeld tussen fracties).
- Onderzoek naar kansen voor **geothermie en aquathermie** regionaal oppakken in een vervolgtraject
- Behoefte aan goede actuele **monitoring** op basis van actuele cijfers (nu peiljaar 2017). Zonder goede cijfers is het effect van beleid en projecten lokaal lastiger te monitoren. Een goede basis begint bij een actuelere landelijke klimaatmonitor.

Voor een volledig overzicht kunt u alle reacties per gemeente en fractie nalezen op:

[www.energiestrategietwente.nl](http://www.energiestrategietwente.nl)