

Nieuwsbrief RES Twente: Niets doen is geen optie, doe je mee?

November 2021

Eind september 2021 heeft onze start up plaatsgevonden voor het proces op weg naar 2030. In deze nieuwsbrief blikken we terug op deze bijeenkomst en leest u meer over het proces op weg naar de tussenstand die in juli 2022 wordt vastgesteld. De komende periode laten we met regelmaat van ons horen, met iedere maand aandacht voor een ander thema en praktijkvoorbeelden van lokale energie initiatieven. Ons woord vooraf wisselt maandelijks met betrokkenen binnen de RES Twente. Deze keer is Jeroen Jansen van de Lokale Energie Initiatieven Twente aan het woord.



Woord vooraf: Samen kom je verder

Bij de start van het proces op weg naar RES Twente 2.0 is uitgesproken om in het vervolgproces meer verbinding te zoeken met de samenleving. In Twente hebben betrokken inwoners zo'n 25 Lokale Energie Initiatieven opgericht die inmiddels duurzaam elektriciteit opwekken, werken aan energiebesparing en kunnen bijdragen aan de warmteopgave. De meeste hebben de coöperatie-vorm, zodat de opbrengsten bij de leden landen en de leden zeggenschap hebben over het beleid. Samen hebben ze circa 2.000 leden, een snel groeiend aantal. Ze zijn bij uitstek ingebed in de lokale samenlevingen. Door onder meer financiële participatie en zeggenschap waarborgen de Lokale Energie Initiatieven dat de leden profiteren van de energietransitie.

De gerealiseerde projecten betreffen veelal zon op dak, maar er zijn ook zonnevelden, biovergistingsinstallaties, acties voor het stimuleren van energiebesparing en een waterkrachtinstallatie. Daarnaast zijn ook veel nieuwe projecten in voorbereiding. De initiatieven werken samen onder de koepel Lokale Energie Initiatieven Twente (LEI-T). Hiermee heeft ook de RES-organisatie contact. Ze ondersteunen elkaar bij de realisatie van projecten, waardoor een professioneel netwerk van burgerorganisaties ontstaat. Organisaties die omvangrijke energieprojecten kunnen organiseren en financieren. Bovendien professionaliseren de Lokale Energie Initiatieven zelf ook snel.

De Lokale Energie Initiatieven zijn de aangewezen partners vanwege hun realisatievermogen en draagvlak in de lokale gemeenschappen. De gemeenten hebben hun nodig. De lokale initiatieven hebben echter de gemeenten ook nodig. Die kunnen bij uitstek voorwaarden voor succes creëren. Bijvoorbeeld door bestemmingsplannen aan te passen, door de eis van minimaal 50% lokaal eigendom te hebben geregeld in beleidsregels, door financiële garantstelling en organisatorische steun. Maar bovenal: door samen te werken. Niet vanuit formele regels, maar vanuit enthousiasme en waardering voor de vele lokale vrijwilligers die hun nek uitsteken om deze wereld te verbeteren. Ónze wereld en die van de volgende generaties. Elke dag uitstel betekent dat we de last voor de jonge generaties verzwaren. Laten we voorkomen dat in 2030 aan de huidige bestuurders dat verwijt wordt gemaakt. Door samenwerking: pas dan komen we verder.

*Namens LEI-T: Jeroen Jansen,
Voorzitter Coöperatie Enschede Energie*

Startbijeenkomst Op weg naar 2030

Op 29 september 2021 organiseerden de RES Twente en het programma Nieuwe Energie Overijssel (NEO) de startup 'Samen aan de slag met de energietransitie: Op weg naar 2030'. Na een plenaire aftrap zijn in 13 deelsessies veel verschillende thema's aan de orde geweest. Dit grote aanbod laat het brede werkveld zien van de energietransitie. De deelsessies zijn voor ons een belangrijk startmoment om het vervolgproces verder vorm te geven. Hier willen we een vertegenwoordiging van verschillende perspectieven bij betrekken. In totaal waren circa 180 deelnemers aanwezig.

Lees meer over [de startbijeenkomst en bekijk de presentaties en opnames van de deelsessies](#). De belangrijkste resultaten en vervolgstappen per deelsessie zijn in [dit totaaloverzicht](#) te vinden.



Vooruitblik

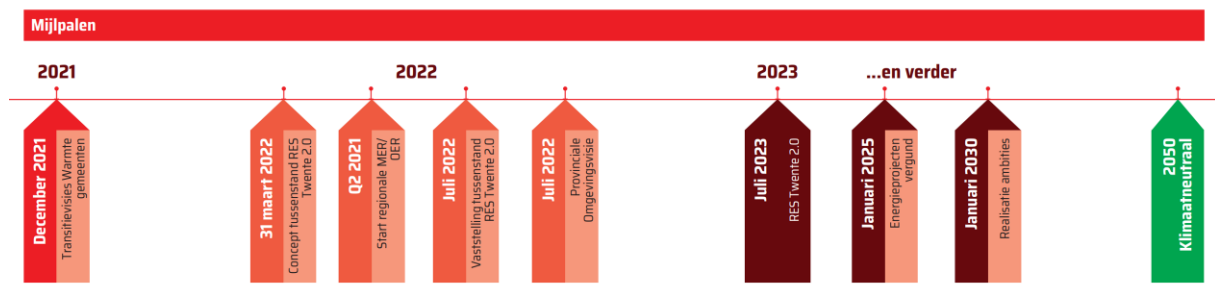
De RES Twente 2.0 wordt in juli 2023 opgeleverd. In de tussentijdse periode zijn er verschillende mijlpalen te benoemen. De belangrijkste is de oplevering van de tussenstand. Het concept wordt 31 maart 2022 opgeleverd aan gemeenten, waterschap en provincie. In juli 2022 wordt de tussenstand vastgesteld.

Op weg naar RES Twente 2.0 werken we aan de volgende speerpunten die in de strategische koers zijn vastgesteld:

- Optimalisatie en subregionale afstemming
- Ruimtelijke kwaliteit
- Warmtenetten en optimale benutting warmtebronnen
- Betrekken omgeving: regionaal en gemeentegrensoverschrijdend
- Minimaal 50% lokaal eigendom
- Energiebesparing

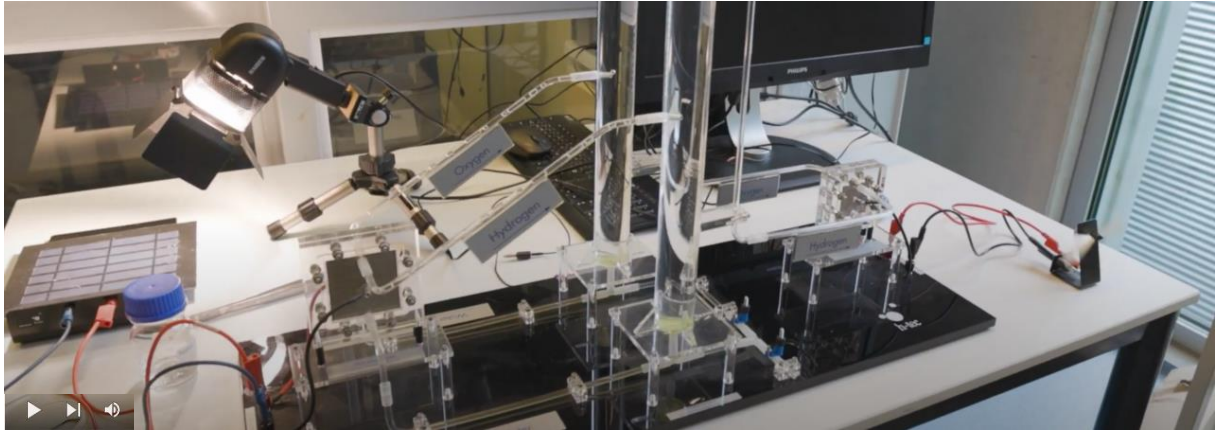
Tevens bewaken we relevante ontwikkelingen in de energietransitie via de [Twentse Energie Agenda](#).

Om de RES Twente 2.0 te kunnen realiseren wordt lokaal en regionaal hard gewerkt. Dat doen we samen met betrokkenen van onze partnerorganisaties, specialisten en belanghebbenden vanuit verschillende perspectieven. Dat willen we zorgvuldig doen en de uitwerking vraagt ook om tijd, capaciteit en prioriteitstelling.



Uitgelicht: Waterstofhub Twente

Op 25 oktober 2021 is de H2Hub in Twente geopend. Deze Waterstofhub Twente is een fysieke plek waar ondernemers en onderwijs samenwerken aan onderzoek, ontwikkeling en toepassing van waterstoftechnologie. Via onderzoek en projecten bouwt de Waterstofhub Twente met elkaar kennis en ervaring op. Met concrete projecten, ontmoetingen en kennisuitwisseling dragen ondernemers en kennisinstellingen bij aan de energietransitie en een krachtige Twentse economie.



Lees meer over de [opening van de H2Hub Twente](#).

Innovatie en technologische ontwikkelingen rondom bijvoorbeeld kernenergie, thorium, [waterstof](#), [geothermie](#) en [aquathermie](#) kunnen nieuwe mogelijkheden bieden voor de energietransitie. Als in de periode van nu tot 2030 nieuwe technieken toepasbaar zijn, dan is het mogelijk om dit in te wisselen als bron voor de opwek van elektriciteit of als warmtebron. De [waterstofhub Twente](#) is een belangrijke kans om de toepassingen rondom waterstof te versnellen, ook in de energietransitie.

Themasessie kernenergie en waterstof

Op 17 november 2021 organiseert de RES Twente een online themasessie over kernenergie en waterstof van 19.30 – 21.30 uur. Aanmelden kan via energiestrategie@regiotwente.nl.

Lees meer over de [themasessie Kernenergie en waterstof in de energietransitie](#).

Uit de praktijk

De [Lokale Energie Initiatieven](#) werken hard om energieprojecten te realiseren. Inmiddels zijn diverse projecten gerealiseerd of in de planvormingsfase met een subsidieaanvraag voor duurzame energie (SDE-aanvraag). Zo zijn in september 2021 het zonnepark Rikkerink en de waterkrachtcentrale van Coöperatie Duurzaam Singraven geopend.

Zonnepark 't Rikkerink: Op 28 september 2021 vond de officiële opening plaats van [zonnepark 't Rikkerink](#) in Ambt Delden. Een zonnepark bestaande uit 28.500 zonnepanelen waarmee groene stroom opgewekt wordt voor zo'n 4.350 huishoudens. De voormalige stortplaats wordt zo een duurzame energievoorziening. Twente levert met het zonnepark een belangrijke bijdrage aan de regionale ambitie om in 2023 20% van het energieverbruik duurzaam op te wekken. Energie Coöperatie Hof van Twente (ECHT) en Hof van Twente op Rozen participeren in dit park met elk ruim 900 panelen. Daarmee kan iedereen in het postcodegebied bijdragen aan een duurzaam Twente.

Lees meer over de [opening van zonnepark 't Rikkerink op de locatie van de voormalige stortplaats](#).

Energiestrategie Twente

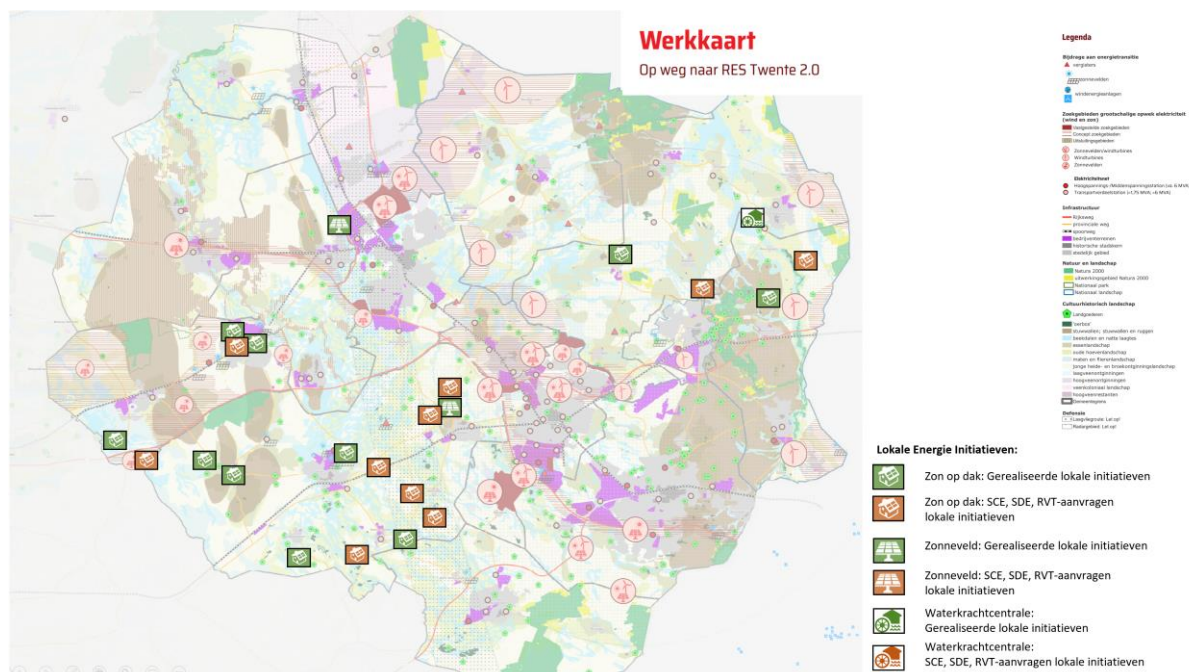
RES Twente

Waterkrachtcentrale: Op 30 september 2021 is de **waterkrachtcentrale** onder grote belangstelling officieel geopend en in werking gesteld. Het landgoed Singraven is nu energieneutraal door over te gaan op hernieuwbare energie uit een wel heel bijzondere bron: de Dinkel. Initiatiefnemer Stichting Edwina van Heek heeft zich verenigd met bewoners, pachters en de landgoedeigenaar in de Coöperatie Duurzaam Singraven. Deze coöperatie is 100% eigenaar van de vijzelturbine. Deze schroef draait in het water en zet de energie van het water door het hoogteverschil tussen de boven- en onderkant om in een draaiende beweging. Het geïnstalleerde vermogen is 75 kilowatt. De levensduur is 30 á 40 jaar. De gemiddelde jaaropbrengst is berekend op 280.000 kilowattuur. Een hoeveelheid die gelijk staat aan het elektraverbruik van ongeveer 75 huishoudens en meer dan voldoende is voor de elektrabehoefte van de bewoners op het landgoed.

Lees meer over de [waterkrachtcentrale van Coöperatie Duurzaam Singraven](#).

In de [monitor van RES Twente](#) houden we bij welke Lokale Energie Initiatieven er zijn gerealiseerd of aangevraagd. Daarnaast worden ook projecten verzameld in de idee-fase.

Ontbreekt uw initiatief op de kaart? Lokale Energie Initiatieven kunnen hun projecten, aanvragen en ideeën aanleveren via energiestrategie@regiotwente.nl.



Meer weten over LEI-T? Kijk op www.energiestrategie.nl/LEIT.

Kalender

In november en december is het volgende gepland:

- [10/11/21: online lunchbijeenkomst Nieuwe Energie Overijssel over biogas/groengas](#)
- [11/11/21: energiewerkplaats](#)
- [17/11/21: themasessie kernenergie en waterstof](#)
- 17/11/21: warmtebijeenkomst Twente voor raadsleden van Borne, Enschede, Hengelo
- 18/11/21: warmtebijeenkomst van Twente voor raadsleden van Borne, Enschede, Hengelo
- [25/11/21: Kennisfestival Lokale Energie Overijssel](#)
- [09/12/21: energiewerkplaats](#)
- 09/12/21: Ondertekening intentieverklaring regionaal warmtenet Borne, Enschede, Hengelo
- 31/12/21: Actualisatie monitor RES Twente
- 31/12/21: Mijlpaal > Transitievisies warmte vastgesteld door gemeenten

Niets doen is geen optie. Doe je mee?

We willen op weg naar RES Twente 2.0 de verschillende perspectieven beter met elkaar verbinden, samen komen tot integrale oplossingsrichtingen, win-winsituaties creëren en beter gehoor geven aan de milde middenstem. Het gaat hierbij om (sub)regionale thema's en optimalisatieslagen. De lokale beleidskeuzes en invulling van de opgave blijft een verantwoordelijkheid van de gemeenten. Bij (gemeentegrensoverschrijdende) projecten biedt de RES Twente een handreiking om de omgeving te betrekken en voor de invulling van lokaal eigendom.

In de vorm van een meedenktank en een Twents Energie Forum willen we een open en eerlijke dialoog mogelijk maken en de omgeving een adviserende rol geven op weg naar RES Twente 2.0. Het advies van de omgeving is zwaarwegend. De verwachting is dat de adviezen leiden tot een aanscherping en beter eindresultaat. Alleen tegen stemmen zonder alternatief is niet mogelijk, omdat we samen tot een oplossingsrichting moeten komen. Centrale oproep is dan ook 'Niets doen is geen optie, doe je mee?'

De meedenktank en het Twents Energie Forum worden op dit moment verder vormgegeven. Lees meer over de [meedenktank en het Twents Energie Forum](#).

Deze nieuwsbrief is mogelijk gemaakt door het coördinatieteam Regionale Energiestrategie (RES) Twente en de partners van de RES Twente.

Meer weten? Kijk ook op: www.energiestrategieTwente.nl of neem contact op via: energiestrategie@regiotwente.nl
