

(samenvatting) Vraag	Onderwerp	Antwoord
Wanneer beslist de raad over het aanwijzen van het zoekgebied in Twenterand.	proces	Het collegebesluit met de keuze voor het zoekgebied Vriezenveen zuid oost is van 14 juli 2020. De Raad besluit volgens de huidige planning op 6 juli 2021 definitief over het RES 1.0 en de bijdrage van gemeente Twenterand.
Waarom is er geen gezamenlijke bijeenkomst van de buurgemeenten Almelo-Twenterand- Tubbergen?	proces	De gezamenlijke / afgestemde communicatie wordt voor het gebiedsproces opgezet.
Welke regierol neemt de provincie?	proces	Gemeenten en Provincies hebben zich gecommitteerd aan het nationale Klimaatakkoord. Ook Twenterand moet hieraan een bijdrage leveren. Ook de provincie is partner in de RES-regio Twente. Provincie ondersteunt het gebiedsproces door een gebiedsregisseur te leveren. Daarnaast kan de provincie in haar rol als ruimtelijk toezichthouder in het uiterste geval een steviger rol nemen. Maar dat zou voorbij gaan aan het gebiedsproces dat de provincie belangrijk vindt. De gemeente wil zelf de regie houden en voorkomen dat de provincie bepaalt waar en hoeveel windmolens in onze gemeente worden geplaatst.
Wat als inwoners toch afzonderlijke groepjes windmolens willen?	proces	De gemeenteraad heeft een voorkeur uitgesproken voor windmolens op 1 plek en niet verspreid. Clusteren heeft daarnaast ook andere voordelen. De provincie let op ruimtelijke kwaliteit, bijvoorbeeld voor de opstelling van de windmolens. De provinciale omgevingsvisie is leidend als regionaal kader voor de ruimtelijke kwaliteit van energieprojecten. Het adviesrapport van bureau HNS 'Energie-opwekking in de landschappen van Overijssel' geeft ontwerpprincipes voor de opstelling. Afwijkende opstellingen vragen een goede ruimtelijke onderbouwing. Dat kan onderdeel zijn van het gebiedsproces.
Wat gebeurt er als Twenterand nee zegt tegen de RES?	proces	Als een gemeente de RES niet wil, dan gaan de procesafspraken werken en in het uiterste geval zou de provincie haar bevoegdheden kunnen gebruiken. De gemeenteraad is zich bewust van die bestuurlijke verantwoordelijkheid. Als gemeente moeten we wel voldoen aan de landelijke opgave van het Klimaatakkoord, waarvoor elke gemeente aan de lat staat. Wij willen als gemeente die verantwoordelijkheid nemen en zelf de regie houden. Er wordt gewezen naar enkele buurgemeenten die hun bijdrage willen invullen met heel veel hectares zon op veld. Twenterand kiest niet voor zoveel hectares zonneveld op landbouw- of natuurgrond.
Welke invloed hebben we nog?	proces	Het college van B&W heeft het besluit genomen voor windmolens in dit zoekgebied. De gemeenteraad moet nog een besluit nemen over de bijdrage van Twenterand aan de RES Twente. We staan aan het begin van het gebiedsproces, waarin we inwoners in dit zoekgebied vragen mee te denken om de mogelijkheden in dit gebied samen verder te onderzoeken. Een zoekgebied geeft aan waar mogelijkheden voor de opwek van windenergie verder worden onderzocht. Voordat in een zoekgebieden windturbines geplaatst kunnen worden, zijn er nog veel stappen te doorlopen. Het zoekgebieden moeten verder worden uitgewerkt, waarbij participatie belangrijk is. Daarnaast moet het zoekgebieden een plek krijgen in het omgevingsbeleid van de gemeente en de vergunningsaanvraag moet worden doorlopen. Dit betekent dat er nog meerdere momenten van formele inspraak zijn en mogelijkheden voor bezwaar of beroep.
Hoe zit het met de invulling van de zandwinning en de landschappelijk "inpassing"?	inhoud	De inpassing van de zandwinning zoals die oorspronkelijk was beoogd staat niet ter discussie. De hoogte en locaties van de windmolens zijn nog niet bepaald, dat is onderdeel van het gebiedsproces. Windmolens zijn van ver zichtbaar. We zoeken naar de beste locaties met de minste omgevingseffecten.

<p>1. Hoe zit het met de voorkeur 1000 meter ten opzichte van woonbebouwing?</p> <p>2. Waarom wil de gemeente wind terwijl zon op dak nu niet mogelijk is door beperkte netcapaciteit? (het elektriciteitsnet kan de hoeveelheid opwek duurzame energie niet aan).</p>	<p>inhoud</p>	<p>1. Onze gemeenteraad heeft in het besluit over de Startnota RES deze afstand van 1 km ten opzichte van woonbebouwing meegegeven. Vanuit wettelijke normen voor geluid en veiligheid worden vaak theoretische richtafstanden (gebaseerd op rekenregels en een referentiewindturbine) gehanteerd tussen windmolen en object (zoals woonkernen, woningen, wegen of buisleidingen). Voor geluid bij een bepaald type windturbine bijvoorbeeld 300 meter t.o.v. losse woningen en 500 meter t.o.v. woonkernen.</p> <p>Zie voor verdere informatie: https://www.rivm.nl/windenergie/windturbines-gezondheid/vragen-en-antwoorden-gezondheidseffecten-windturbines en https://www.regionale-energiestrategie.nl/bibliotheek/b+elektriciteit/1869750.aspx</p> <p>In het gebiedsproces zoeken we met de omgeving naar optimale locaties. T.o.v. elke woning 1000 mtr zou echter betekenen dat er in heel Twente vrijwel geen mogelijkheden zijn.</p> <p>2. Sinds 2019 is er sprake van beperkte netcapaciteit. Volgens planning wil Enexis het 110 KV station Vroomshoop in 2 fasen uitbreiden. In de energiemix gaat het om én zon op dak én wind en niet volgtijdelijk.</p>
<p>Wat zijn effecten op volksgezondheid?</p>	<p>inhoud</p>	<p>Uitgebreider onderzoek naar effecten krijgt een plek in het gebiedsproces. Daarin kan ook extra externe expertise worden gevraagd. (Zie Opmerking*)</p>

*** Opmerking:** B. Elk type turbine heeft eigen contouren voor geluid en veiligheid. In de analysekaarten van NP RES die als hulpmiddel ter beschikking zijn gesteld aan de RES regio's, geeft de kaartlaag ruimtelijke beperkingen bijvoorbeeld aan welke ruimte potentieel geschikt is voor het plaatsen van windturbines van een referentieturbine van 5,6 MW. Beperkingszones voor windenergie worden bepaald aan de hand van een veiligheidsafstand ten opzichte van een bron zodat de veiligheid of geluidsnorm worden gegarandeerd. De ruimte die overblijft buiten de beperkingen geldt als potentiële ruimte voor windturbines. Aan deze kaarten zijn geen rechten te ontlenen!

Er moet bij de verdere uitwerking rekening gehouden worden met zorgvuldige inpassing van de windturbines op wettelijke geluidsnormen, slagschaduw, radarverstoringen, vlieghoogtebeperkingen, flora en fauna en overige geldende wettelijke kaders.

[Zie ook: Vragen en antwoorden Gezondheidseffecten windturbines | RIVM](#)