

Regionale Energiestrategie			
Datum vraag	Fractie(s)	Vraag	Antwoord
11-06-2021	GroenLinks	In de kaartjes in de RES-rapportage en de RES-viewer zien we verschillende zoekgebieden die onze gemeente heeft ingebracht in het proces. Vraag 1: Kunt u ons een lijst sturen van alle zoekgebieden die onze gemeente heeft ingebracht in de RES 1.0? Graag daarbij vermelden om welk soort zoekgebied het gaat. Vraag 2: Wat is totale geschatte opwek (in GWh of TWh) die met de ingebrachte zoekgebieden binnen onze gemeentegrenzen bereikt kan worden? In het document 'Rollen, beleidskaders en instrumenten overheden' wordt de inzet van de gemeente Edam-Volendam beschreven. Onze gemeente wil proactief inspelen op de energietransitie. Zij ambieert geen voortrekkersrol, maar wil lokale kansen benutten waar deze zich aandienen.	Antwoord 1: De zoekgebiedenkaart staat in de RES. Zon op daken, Zon boven parkeerterreinen, zon in berm langs A7. Parallel hieraan loopt het onderzoek naar geothermie in onze ondergrond t.b.v. onze Transitie Visie Warmte. Antwoord 2: Er wordt op gewezen dat het hier om een regionaal geïntendeerd beleidsdocument gaat. Daar waar gezocht wordt naar lokale of buurtgerichte informatie moet de uitwerking van de strategie worden afgewacht.

	Vraag 3: Kunt u ons uitleggen waarom de gemeente een pro-actieve houding heeft als zij enkel inspeelt op kansen 'die zich aandienen'? Vraag 4: Hoe verhoudt het bovenstaande zich tot de kernwaarde: het college dat zij de 'beschikbare kennis wil bundelen en versterken'. Wij zien hier inderdaad ook kansen in. In de energietransitie moeten we 'leiderschap' van onze gemeente? Eén zin verder schrijft innovatie maximaal stimuleren. Vraag 5: Kunt u een voorbeeld noemen van een lokaal project wat geënt is op de uitwisseling, bundeling en versterking van kennis over de energietransitie? Vraag 6: Zijn er concrete plannen om dit soort lokale of regionale projecten op te zetten? Tot 2030 wil de gemeente zich vooral richten op energiebesparing en	Antwoord 3: Of er daadwerkelijk sprake is van concrete kansen zal moeten blijken uit het vervolgtraject na vaststelling van de RES. De gemeente zal daar actief mee bezig gaan met de Wijkuitvoeringsplannen, WUP's. Als inderdaad sprake is van reële kansen zal de gemeente daar actief mee bezig gaan. Een voorbeeld van mogelijk proactief inspelen is het onderzoek naar Geothermie koppelen aan de kansrijke wijken in onze gemeente die wellicht op een warmtenet zouden kunnen gaan draaien met deze geothermie. Zo spelen we in op onze doelen m.b.t. de energietransitie. Dit kan leiden tot een andere volgorde in uitvoering van de transitie. Hieraan kunnen ook financiële gevolgen zitten. Antwoord 4: Deze benadering sluit uitstekend aan bij zowel onze kernwaarde als de ambities van uw raad. Antwoord 5: Het OER programma (Opwek van Energie op Rijksvastgoed) is gestart. Met het accorderen van de RES doen wij daar in mee en gaan onderzoeken of er plaats is in de bermen langs de A7 t.b.v. energie opwek m.b.v. zonnepanelen.
--	--	---

	‘zon op daken’. Zonneweides in agrarisch gebied en windmolens worden gezien als ongewenste ruimtelijke ontwikkelingen. Vraag 7: Hoe realistisch is het dat we hiermee gaan voldoen aan de doelstellingen van de RES? Vraag 8: Welke lokale maatregelen zullen worden genomen om bedrijven en particulieren met een groot dakoppervlakte te verleiden om te investeren in zonnepanelen? Ook wordt geschreven dat er zes gemeentelijke locaties zijn aangewezen waar grootschalige zonnestroom zal worden gerealiseerd. Doel is zo om 20 procent van de lokale elektriciteitsvraag duurzaam op te wekken. Vraag 9: Kunt u deze zes gemeentelijke locaties benoemen? Vraag 10: Zijn er op dit moment al concrete en uitgewerkte plannen voor deze locaties?	Antwoord 6: In deze fase zijn we nog niet. Na de zomer zal er worden gewerkt aan een regionaal uitvoeringsplan van de RES 1.0. Antwoord 7: Dat zal moeten blijken in de uitwerkingsfase, maar dat dit de eerste stap moet zijn, heeft de gemeenteraad al eerder bevestigd. Antwoord 8: In de uitvoering zullen we moeten beoordelen welke belemmeringen er eventueel zijn om tot plaatsing over te gaan voor bedrijven en welke lokale maatregelen denkbaar zijn om die belemmeringen weg te nemen. Antwoord 9: In de RES worden geen concrete locaties genoemd. Antwoord 10: Nee.
--	---	--

	Vraag 11: Hoeveel procent van de lokale elektriciteitsvraag wordt op dit moment duurzaam opgewekt? Vraag 12: Hoe realistisch is het dat dit doel wordt gehaald, gelet op het feit dat het nu juni 2021 is? De RES-regio Noord-Holland-Noord dekt met haar bod 59% tot 70% van de totale elektriciteitsvraag binnen de regio. Onze RES-regio (Noord-Holland-Zuid) blijft daarentegen steken op 12% tot 14%. Vraag 13: Levert onze RES-regio hiermee een eerlijke bijdrage ten opzichte van andere RES-regio's? Vraag 14: Hoe ziet het college haar eigen rol hierin? Vraag 15: Wat gaat het college doen als haar inzet op (o.a.) energiebesparing, zon op dak en zon boven parkeerplaatsen onvoldoende blijkt om de gestelde doelen te halen? In het verdere verloop van de energietransitie zal de uitvoering ook in de gemeente	Antwoord 11: 4,4% (per 2019) Antwoord 12: De gestelde doelen lijken vooralsnog haalbaar. De vraag is wel hoe snel een en ander realiseerbaar is. Hogere ambities maken het doel eerder minder dan meer haalbaar. Antwoord 13: Elke regio levert een bijdrage naar de mogelijkheden die er zijn. Antwoord 14: Voor de lokale invulling en uitwerking heeft ons college rekening te houden met de door uw raad aangegeven kaders en condities in aansluiting op uw duurzaamheidsambities. Antwoord 15: Wij lopen op dit moment niet vooruit in de vorm van “wat als” scenario's. Vanzelfsprekend wordt de voortgang bijgehouden en als bijsturing nodig is zal daarop worden ingespeeld. Daarom is gekozen voor een cyclus van 2 jaar voor de RES.
--	---	--

		gaan plaatsvinden. Participatie zal daarbij erg belangrijk zijn. Vraag 16: Hoe ziet de gemeente het toekomstige participatieproces voor zich is de gemeente bijvoorbeeld bereid om te werken volgens het systeem van “burgerfora”. Vraag 17: Graag ontvangen we een overzicht van door de gemeente georganiseerde participatie bijeenkomsten sinds mei 2019. Graag ook het aantal bezoekers vermelden als u daarover beschikt	Antwoord 16: De vorm waarin participatie zal plaatsvinden, moet passen bij het onderwerp waar het over gaat. In het plan van aanpak ten aanzien van de Wijkuitvoeringsplannen, zullen we hier later op terugkomen. Antwoord 17: Lokale participatie over dit onderwerp zal een verdere rol gaan spelen in de uitwerkingsfase. Voor het participatietraject tot nu toe verwijzen wij naar het bijgevoegde stuk “RES-proces: van startnotitie tot RES 1.0”.
10-06-2021	Volendam 80	De ambitie van de regio NHZ is 2,7 Twh als uitgangspunt te hanteren voor opwek in 2030 in de regio NHZ. Vraag 1: Begrijpen we goed dat er geen verplichte opwek quota per gemeente gesteld worden? Is dat volledig uitgesloten of kan dat nog komen? De inspraak tijdens deze RES besprekingen gaat altijd over vooraf gedefinieerde meningen en doelen. Iets anders dan wat men wil bespreken is niet mogelijk.	Antwoord 1: Dat klopt. De Nederlandse doelstelling is om totaal tot 2030 35TWh duurzame energie op te gaan wekken. Dit is een van de afspraken die voortvloeit uit het Klimaatakkoord– de Nederlandse uitwerking van de internationale afspraken gemaakt in Parijs. De gemeente Edam-Volendam onderzoekt in de regio Zaanstreek-Waterland waar en hoe het best duurzame elektriciteit opgewekt kan worden. Maar ook welke duurzame warmtebronnen het best kunnen worden ingezet. In de RES 1.0 beschrijft de regio zijn keuzes. Zijn de plekken maatschappelijk gezien acceptabel? En financieel haalbaar? Dit proces heeft plaatsgevonden met overheden, inwoners, maatschappelijke partijen en natuurorganisaties etc. De

		Vraag 2: Kunnen wij als gemeente ook bespreekpunten aandragen en is dat al gebeurd? We lezen dat de gemeente Edam-Volendam actief bijdraagt, maar onze gemeenteraad heeft zich nadrukkelijk uitgesproken wind en zon op land niet opportuun te vinden voor onze gemeente. Vraag 3: Kunnen we dan wel actief “bijdragen” als alleen gekeken wordt naar de potentie voor zon op daken? Hoe reageren andere gemeenten op het feit dat de gemeente Edam-Volendam wind en zon op land niet ziet zitten? In het voorstel wordt aangegeven dat zoekgebieden en initiatieven nader onderzocht worden. Genoemd wordt o.a. projecten voor zonnepanelen op daken bij particulieren, bedrijven en maatschappelijk vastgoed. Is de gemeente eventueel voornemens particulieren en bedrijven te stimuleren (bijvoorbeeld subsidies) mocht de overheid dit niet of slechts in beperkte mate willen doen. De implementatie van de RES en met name praktische uitvoerbaarheid valt of staat met de landelijke en provinciale bijdrage. De	zoekgebieden in de RES moeten nader worden uitgewerkt, participatie is hierin belangrijk. Antwoord 2: Aan de gemeenteraad wordt momenteel gevraagd om in te stemmen met de RES Noord-Holland Zuid 1.0 als resultaat uit het regionale proces. De gemeenteraad heeft alleen directe invloed op die delen waarvoor de betreffende gemeente bevoegd gezag is. Daarnaast kan de gemeenteraad moties of amendementen indienen. Dat is al eerder gebeurd. En deze zijn doorgestuurd naar de provincie. De moties en amendementen worden opgenomen in bijlage 5 van de RES. En belanden zo bij de Rijksoverheid. Antwoord 3: De zoekgebieden in de RES 1.0 zijn het resultaat van een omvangrijk participatieproces, waarin bewoners, bedrijven, agrariërs, energiecoöperaties, natuurorganisaties en andere betrokkenen hun mening hebben (kunnen) (ge)geven. Ook de betrokken bestuurders van de gemeenten, de provincie en de waterschappen hebben aangegeven wat hun voorkeuren zijn. In de regio Zaanstreek-Waterland is gesteld dat het landschap voorop moet staan. “Alle daken vol zonnepanelen” is een van de speerpunten van de regio Zaanstreek-Waterland. Daarin staat de gemeente niet alleen. Naast zonnepanelen op daken kunt u in de RES 1.0 zien dat er in de regio ook zoekgebieden voor zonnepanelen op de grond en windmolens zijn ingetekend. Deze zoekgebieden zullen nader moeten worden uitgewerkt en onder meer worden bezien of er voldoende draagvlak, inpasbaar in het landschap en financieel haalbaar. Voor de
--	--	--	--

	bijdrage van de overheid wordt niet eerder dan H2 van dit jaar verwacht. Vraag 4: Wanneer wordt meer bekend over de provinciale bijdrage? Ik neem aan dat de raad op de hoogte gesteld wordt wanneer beide bijdrages bekend zijn middels een informatiebrief? Onder het kopje “Geen blauwdruk maar dynamisch document” wordt gesproken over nieuwe initiatieven, technieken en innovaties worden voorgelegd aan het college. Vraag 5: Zijn daar al (bruikbare) voorbeelden van en zo ja wat? Door wie worden die initiatieven voorgelegd? Tijdens één van de RES thema bijeenkomsten de afgelopen 2 jaar, hebben wij een oefening gedaan om zonnepanelen en windmolens ingetekend te krijgen in ons gebied. Deze opdracht was vrijwel niet te doen en dat was ook de conclusie van andere deelnemers. Vraag 6: Moet bij de zoekrichtingen misschien dan toch meer ingezoomd worden op alternatieven als bovengenoemde optie praktisch niet haalbaar is? Wij zijn bij vele RES bijeenkomsten aanwezig geweest. Met	gemeente Edam–Volendam is, naast zonnepanelen op daken, ook de berm langs de A7 ingetekend als zoekgebied voor zonnepanelen langs infra, welke nader onderzocht zal moeten worden. Overigens heeft de raad deze keuzes al eerder gemaakt, ten tijde van de zienswijze betreffende de concept–RES. Antwoord 4: De RES wordt iedere twee jaar geüpdate. Nieuwe ontwikkelingen en innovaties kunnen zo worden meegenomen. Uiteraard wordt u als raad geïnformeerd als er nieuwe ontwikkelingen zijn, eveneens omtrent de financiële bijdrage vanuit de provincie. Antwoord 5: De ambitie van Noord–Holland Zuid is 2,7 TWh aan duurzame energie in 2030. Dit is een optelsom van nieuwe opwek (totaal 2,0 TWh) en de bestaande opwek en de energieprojecten die al gepland zijn (0,7 TWh). Energieregio Noord–Holland Noord heeft een soortgelijk proces doorlopen als Noord–Holland Zuid. Ook daar zijn de resultaten bekend. Zij verwachten de aankomende tien jaar 1,5 TWh extra duurzame elektriciteit te kunnen opwekken met zonne– en windenergie bovenop de 2,1 TWh die nu al is gerealiseerd. De hele provincie Noord–Holland komt daarmee uit op totaal 6,3 TWh voor 2030. Uiteraard gaat dit om potentie en zoekgebieden. De komende jaren kunnen er zoekgebieden afvallen maar ook zoekgebieden bij komen.
--	---	---

	enige regelmaat kwam kernenergie voorbij. Iedere keer werd aangegeven dat Kernenergie geen onderdeel is van deze RES. Aangegeven werd dat het alleen over Zon en Windenergie zou gaan en dat Kernenergie buiten de scoop valt. Vraag 7: Waarom is dat en waarom worden ideeën als Waterstof en aquathermie dan wel meegenomen, maar kernenergie niet? Vraag 8: Voor de zoekgebieden wordt gebruik gemaakt van de nieuwe landelijke rekenmethodiek. Hoe werkt dat precies en wat is het doel daarvan? Er wordt een plan gemaakt voor een regionaal uitvoeringsprogramma waarvoor na de zomer input bij de raad wordt opgehaald. Hierbij worden allerlei afspraken vastgelegd en oa over inzet en verdeling van capaciteit en uitvoeringsbudget.	Antwoord 6: Dat is momenteel niet aan de orde. Antwoord 7: Gegeven de door de Rijksoverheid gestelde kaders. De gemeente of regio gaat niet over kernenergie. Antwoord 8: Deze nieuwe rekenmethodiek zorgt voor een hogere potentie (GWh) van de zoekgebieden ten opzichte van de concept-RES. In hoofdlijnen houdt dit in: • Zonne-energie heeft een hogere opwekpotentie, door betere zonnepanelen en meer zonuren. • Zon op dak heeft een grotere opwekpotentie, door efficiëntere zonnepanelen en ook noorddaken worden nu meegerekend. • Zon op land heeft een grotere opwekpotentie, door andere richtlijnen, zoals minder restruimte langs randen. • Zon op water heeft een lagere opwekpotentie, door extra regels en restricties. • Wind heeft een gelijke opwekpotentie ten opzichte van de rekenmethodiek bij concept-RES. Landelijk wordt er gerekend met grotere turbines, maar deze vragen meer ruimte. In de RES 1.0 van NHZ wordt (net als in de concept-RES) gerekend met turbines van 3MW.
--	---	--

		Vraag 9: Kunnen we ervan uitgaan dat dit programma pas definitief wordt als ook de rijks en provinciale bijdrages bekend zijn?	Antwoord 9: De bijdrage is vooral relevant voor de kans op een succesvolle uitvoering. Zonder middelen, zal het uitvoeringsprogramma niet van de grond komen.
10-06-2021	Zeevangs Belang	Vooralsnog gaat de gemeente Purmerend door met de biomassa centrale in de Purmer tegen onze gemeentegrens aan. In Diemen is men succesvol bezig met het tegen houden van een vergelijkbare centrale, van uitstel zou zo maar afstel kunnen komen. Vraag 1: Gaat de gemeente Edam-Volendam nog bezwaar indienen tegen deze vorm van "verduurzaming" die meer milieu belastend is dan een gascentrale en alleen gebouwd wordt vanwege de subsidie? Vraag 2: Mocht deze bouw toch door gaan, gaat Edam-Volendam dan een goede rookgas en CO2 afvang eisen van Purmerend?	Antwoord 1: Nee. Het gevoel dat is uitgesproken door uw raad hierover, is met gemeente Purmerend besproken. De subsidiëring door het Rijk voor Biomassacentrales is stop gezet. De Stadsverwarming Purmerend heeft alle raadsleden ter plaatsen uitgenodigd. Helaas was de opkomst toen zeer laag. Antwoord 2: Voorzieningen om negatieve effecten te voorkomen worden opgelegd door het bevoegd gezag. Edam-Volendam kan geen eisen stellen. Overigens zijn wij in overleg met Stadsverwarming Purmerend om hun bronnenstrategie voor de gemeenteraad in een themaraad uiteen te zetten in de tweede helft van dit jaar.