

KlimaatRaad Diemen Energie transitie. Vragen aan CU over het verkiezingsprogramma Provinciale Staten

Onderwerpen	Citaat/citaten uit verkiezingsprogramma	Vragen aan kandidaat	Antwoorden
<p>1. Opwekken van duurzame energie en milieumaatregelen</p>	<p>CU vindt investeren in groene duurzame stroomvoorzieningen zoals wind- en zonne-energie noodzakelijk. Ook de inzet van waterstof is van groot belang voor de energietransitie.</p> <p>De CU vindt dat de provincie met beleidskaders en de Omgevingsvisie moet inzetten op een brede mix van opwekmogelijkheden van wind op zee en land, geothermie (aardwarmte) en zonneparken op land die passen in het landschap.</p> <p>De CU vindt dat de provincie zorgt voor een goede ruimtelijke en landschappelijke inpassing van duurzame energieopwekking en daarvoor kaders stelt .</p>	<p>CU is dus voor de mogelijkheden van windmolens en inzet van (groene) waterstof? Hoe ziet ze dat voor zich?</p> <p>Dit klinkt mooi, maar vaag, welke kaders?</p>	<p>Arno Hoogendoorn, kandidaat 7 op de lijst. Nog geen lid PS. Sinds 1 jaar betrokken bij PS.</p> <p>CU ziet energietransitie als een grote uitdaging. Duurzaam heeft grotere ruimtelijke impact. Provincie gaat over ruimtelijk beleid en heeft daar dus wat over te zeggen. CU vind wind op land ook nog nodig vanwege de grote opgave.</p> <p>CU juicht coöperatieve aanpak toe. CU kijkt ook naar geothermie en restwarmte. Brede mix is belangrijk. Waterstof produceren uit wind is mooie manier om overschot windenergie te gebruiken voor de productie van waterstof. Waterstof vooral voor vrachtwagens, industrie.</p> <p>CU ziet als mogelijk kader zonneparken tijdelijke vergunning geven: 10 of 15 jaar. Omdat de grond later wellicht ergens anders voor nodig is. Zonneparken aansluiten op omringende omgeving. Windparken en bepaalde afstand van woningen. Zonneparken combineren met dubbel gebruik.</p> <p>Grote uitdaging: windmolens. Veel weerstand. Verzwaring energienet is een uitdaging.</p> <p>Doordat er diverse lagen van de overheden betrokken zijn loopt het</p>

			<p>verlenen van vergunningen niet optimaal. Provincie kan gemeenten helpen. Bijvoorbeeld met kennis.</p> <p>Verkorten vergunningverlening lijkt in tegenspraak met inspraakprocessen. Bij de inspraak is het ook belangrijk dat burgers zich de dilemma's realiseert. Zorgen van de burgers moeten wel duidelijk benoemd en besproken worden.</p> <p>Goed voorbeeld was de online raadpleging rondom de molens in Amsterdam.</p>
	<p>De CU gaat zorgen dat geschikte gronden, zoals grote parkeerplaatsen en waterzuiveringsinstallaties, in de komende vijf jaar worden voorzien van zonnepanelen door zowel stimulering als normering.</p>	<p>Is hier budget voor? Hoe wil de CU dit realiseren?</p>	<p>Er is budget voor de coördinerende rol van de provincie. Geen budget binnen de provincie voor concrete projecten. CU wil daar wel geld voor vrijmaken.</p> <p>Dubbel gebruik van de ruimte is bijzonder wenselijk. Dat krijgt de voorkeur boven zonneparken. Binnen de RES zou dit wel gestimuleerd kunnen worden of wellicht zelfs normeren.</p> <p>Overheid kan commerciële initiatieven steunen maar kan zelf geen grote projecten uitvoeren.</p>
<p>2. Energietransport en energieopslag Warmtenet ten kunnen het beste regionaal worden ontwikkeld, waarbij er diverse bronnen aan gekoppeld moeten kunnen worden. Als daar een CO₂ producerende bron tussen zit, zou het mooi zijn als er daardoor een incentive komt om de CO₂ uitstoot</p>	<p>De CU komt met een plan om opslagmogelijkheden te creëren voor fossielvrije energie zodat we deze energie veel efficiënter gaan gebruiken.</p>	<p>Welke opslagmogelijkheden?</p>	<p>CU kijkt naar wat er nu beschikbaar is, maar ook naar wat er in de nabije toekomst aan komt. CU is geen voorstander van kleine thuisbatterijen. Ook vanwege beperkte beschikbaarheid van bepaalde grondstoffen. Maar thuisbatterijen zijn moeilijk te reguleren. Bovendien zijn thuisbatterijen niet handig om netproblemen te beperken omdat ze relatief klein zijn. Netbeheerders zijn</p>

<p>van die bron te verminderen. Bijvoorbeeld bronnen van restwarmte.</p> <p>Voor bestaande bouw en oude wijken zijn warmtenetten vaak een betere oplossing dan bijvoorbeeld warmtepompen.</p> <p>Door het warmtenet regionaal te maken kunnen bronnen wat verder uit de stadskern toch warmte leveren voor de oudere woningen in die stadskern. Vandaar liever een regionale aanpak.</p>	<p>De CU stelt dat de provincie zich samen met de netbeheerders in moet zetten voor netwerkverzwaring op plekken waar de energietransitie dat vraagt (zowel voor verduurzaming van de industrie als voor opwekking). De provincie versnelt de vergunningverlening voor duurzame opwekking en netwerkuitbreiding..</p> <p>De CU zet in de bestaande bouw in op een ambitieuze warmtetransitie. Regionale warmtenetten worden toekomstbestendig ontwikkeld: ze mogen uiteindelijk geen CO2-uitstoot veroorzaken</p>	<p>Welke maatregelen stelt de CU voor?</p> <p>Wat is deze ambitieuze warmtetransitie concreet?</p>	<p>een betere partij om met opslag aan de slag te gaan. Beter op wijkniveau. Maar altijd als tussenoplossing vanwege materiaalgebruik van batterijen. Liefst hergebruik van batterijen uit bijvoorbeeld auto's in plaats van toepassing nieuwe batterijen. Of andere opslagmethodieken zoals de Nalon (zoutoplossing). En natuurlijk waterstofopslag. Maar ook oplossingen op zee en AI en Smart Grids waarbij vraag en aanbod op grote schaal op elkaar worden afgestemd.</p> <p>Netbeheerder werkt nu vraaggestuurd. Het zou beter zijn als ze planmatig gaan verzwaren. Met behulp van een masterplan.</p>
<p>3. Klimaatrechtvaardigheid en duurzaam wonen</p>	<p>Verduurzaming van de woningvoorraad is een grote opgave die nog jaren belangrijk zal zijn. De CU vindt dat er vaart moet worden gemaakt met deze transitie. Het is belangrijk dat iedereen mee kan doen en kan profiteren van de bijkomende voordelen voor de eigen portemonnee.</p>	<p>Wat zijn volgens de CU de acties van PS om die energieneutraliteit en duurzaamheid te bevorderen? In zowel nieuwbouw als bestaande huizen? Hoe komen ze tot een huis voor iedereen?</p>	<p>Lastige vraag omdat nog niet heel duidelijk is wat de rol van de diverse overheden zijn. Rijk heeft subsidieprogramma's maar de gemeenten ook. CU wil ook hier de gemeenten ondersteunen met kennis, best practices. Maar ook de ondersteuning van energiecoöperaties.</p>

	<p>De CU ziet isolatie als een belangrijk middel om energiearmoede te bestrijden. De provincie Noord-Holland moet werk maken van een Provinciaal Isolatieprogramma. Isolatiebrigades staan mensen praktisch bij om huizen en gebouwen snel, effectief en op maat te isoleren</p>	<p>Hoe? Zijn deze brigades er al?</p>	<p>Er is een warmteambassadeur vanuit de provincie om initiatieven te stimuleren en combineren. De isolatieambassadeur zou zoiets ook voor isolatie kunnen doen. Initiatieven koppelen, een soort makelaar in kennis.</p>
	<p>De CU wil dat de provincie via gemeenten klimaatbestendig en natuurinclusief (ver)bouwen stimuleert. CU streeft naar een 100% CO2 neutrale bouw van woningen.</p>	<p>Zijn hier al concrete voorbeelden van?</p>	<p>De provincie zou ook hier via vergunningen dit kunnen stimuleren. Bijvoorbeeld op wijkniveau. Voorschriften daarvoor staan in het bouwbesluit en dat wordt landelijk bepaald.</p>
	<p>De CU wil dat de provincie het goede voorbeeld geeft en ervoor zorgt dat in de komende statenperiode alle gebouwen die eigendom zijn van de provincie aardgasvrij worden, energieneutraal, voorzien zijn van zonnepanelen en dat hemelwater niet meer wordt geloosd op het riool. Duurzaam wonen is ook duurzaam ruimtebeslag. Het bouwen van compacte woningen en woningcomplexen met gezamenlijke ruimtes levert meer wooneenheden op.</p>	<p>Zijn hier concrete plannen voor? In de gemeente Diemen bleek dat dit heel veel meer voeten in de aarde had dan dat ze ooit hadden gedacht.</p>	<p>Dit is belangrijk maar toch moeilijk te realiseren omdat de terugverdientijd vaak lang is. CU heeft watervoorstel opgesteld waarbij hergebruik regenwater wordt gestimuleerd. Dit komt omdat het in de coalitie is afgesproken.</p>
Leuke quote			De provincie is vaag.