

Midden-Holland

Deze infographic geeft onze mening over de Regionale Energiestrategie 1.0 van Midden-Holland. We beoordelen deze RES op 12 punten.



Sterke punten



Lokaal eigendom



Inzet zon op dak



Ontzien natuur en landschap

Om aan te werken naar RES 2.0:



Mix mét windenergie



Zonne- en windladders opnemen in beleid



Plan voor participatie



Aantal warmtebronnen

1. ENERGIE OPGAVE

1.1 Ambitie elektriciteit

Doordat er uitsluitend gekozen is voor zon, wordt er volgens de planning slechts gemikt op 0,435 TWh. Gekozen is om niet over te programmeren en windenergie slechts mee te nemen als reserve. Indien locaties om welke reden dan ook wegvallen richting 2030, kunnen automatisch problemen ontstaan bij het behalen van de benodigde TWh.

1.2 Ambitie warmte

Er zijn vier scenario's gemaakt waarbij levering van warmte van buiten de regio noodzakelijk blijkt om de regio van warmte te voorzien. Conclusie daarbij is dat er te weinig warmtebronnen in de eigen regio zijn. Deze afweging is te beperkt en richt zich vooral eenzijdig op de restwarmte uit de Rotterdamse haven. Kleinschalige oplossingen krijgen daardoor weinig kans.

1.3 Besparing

Gemeenten doen besparing afzonderlijk van elkaar. Voor woningen wordt 21 % als realistisch gezien voor 2030. Dat is een goede start, maar de ambitie moet nog hoger liggen. De NMZH vindt dat er sterk ingezet moet worden op besparing met concrete uitvoeringsplannen. Voor elke Joule die wordt bespaard hoeft er drie Joule minder opgewekt te worden.

1.4 Zon op verharding

Hoewel het nog langzaam gaat, wordt er wel sterk ingezet op zon op dak en op bedrijventerrein, parkeerplaatsen en waterbassins. Dat is positief, want om de ambitie te halen zien we liever zonnepanelen in stedelijk gebied dan in het buitengebied.

2. ZORGVULDIG RUIMTEGEBRUIK

2.1 Zonneladder

De Zonneladder wordt niet genoemd, maar wordt in de praktijk wel ingezet bij concrete projecten. Wij vinden dat de zonneladder wel concreet zou moeten worden opgenomen richting de RES 2.0 en toegepast in het uitvoeringsplan.

2.2 Windladder

Er wordt momenteel geen windenergie gepland, waardoor de windladder niet van toepassing is. Het uitsluitend inplannen van zonne-energie geeft risico voor het toekomstig energienet. Ook kan hierdoor de ruimtelijke afweging bemoeilijkt worden. Hier zouden volgens de NMZH andere keuzes in gemaakt moeten worden zodat er een combinatie van wind- en zonne-energie ontstaat in samenhang met een optimale ruimtelijke afweging.

2.3 Natuur & landschap

In NNN en Natura2000 mag geen opwek komen. Ook het Groene Hart is door de Provincie Zuid-Holland voor de duur van deze collegeperiode uitgesloten voor nieuwe windlocaties. Als NMZH volgen wij het PARKS-advies. In dit advies wordt juist een pleidooi gehouden voor een zorgvuldige landschappelijke afweging waarbij het opwekken van windenergie onder bepaalde voorwaarden mogelijk blijft.

2.4 Concentratiegebieden

Het is vooralsnog onduidelijk welke vorm van zon op land wordt gekozen en hoe geconcentreerd dit dus zal zijn. Kleine windmolens op boerenerven worden momenteel wel overwogen, waardoor het gevaar van confetti in het landschap ontstaat. De NMZH heeft een voorkeur voor gecentreerde opweklocaties.

3. MAATSCHAPPELIJK DRAAGVLAK

3.1 Lokaal eigendom

Er komt een beleidskader voor 50% lokaal eigendom en dit is een belangrijk uitgangspunt in het geheel. Het 'hoe' moet nog verder uitgewerkt worden.

3.2 Procesparticipatie

Bij de totstandkoming van de RES 1.0 is weliswaar een participatietraject ingezet. Inwoners, ondernemers, vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties en volksvertegenwoordigers konden via digitale enquêtes en lokale en regionale bijeenkomsten meepraten over verschillende manieren om in Midden-Holland hernieuwbare elektriciteit op te wekken. De opbrengsten zijn als maatschappelijke adviezen meegewogen en meegenomen in de RES 1.0. Voor de RES 2.0 en daarna zal een grotere en meer diverse doelgroep worden aangesproken. Dit moet nog verder uitgewerkt worden. Als NMZH vinden wij dat de participatie en communicatie richting de bevolking beter en effectiever moet worden georganiseerd richting de totstandkoming van de RES 2.0.

3.3 Maatschappelijke kosten en baten

De netcapaciteit is een beperkende factor. De keuze voor alleen zon is volgens de netbeheerder een kostbare keuze i.v.m. het verzwaren en uitbreiden van het net en door het aansluiten van veel zonlocaties. Tot 2030 wordt zoveel mogelijk aangesloten op de bestaande netinfrastructuur. De NMZH vindt dat dit beter uitgewerkt zou moeten worden, zodat er een efficiënt en betaalbaar energiesysteem wordt georganiseerd (systeemintegratie).

3.4 Borging in beleid

Er wordt goed beschreven wat de verplichtingen zijn van gemeenten op basis van deze RES 1.0. Er is een regionale afstemmingstafel die nieuwe energieplannen van gemeenten beoordeeld.