

<u>Onderwerp:</u>	Energievisie Noord-Holland Zuid en Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat Noord-Holland Zuid
Datum:	11 april 2023
Portefeuillehouder:	M. Sikkes-van den Berg
Team:	Ruimtelijk Beleid
Steller:	P.H.J. van de Mortel +31 203144771 Peter.van.de.Mortel@diemen.nl

Wat is de voorgeschiedenis en de concrete aanleiding van de informatie?

De provincie Noord-Holland heeft samen met de netbeheerders een Taskforce energie-infrastructuur Noord-Holland opgericht vanwege de vele ontwikkelingen en de toenemende knelpunten in het regionale energiesysteem. Inmiddels zijn ook de gemeenten lid van deze Taskforce. Diemen is bestuurlijk deelnemer mede namens Uithoorn en Ouder-Amstel. De Taskforce werkt langs drie sporen:

1. Het versnellen van de uitbreiding van de energie-infrastructuur;
2. Integraal programmeren van het toekomstige energiesysteem;
3. Het ontwikkelen van slimme energieoplossingen.

Binnen het tweede werkspoor zijn door de provincie in overleg met de betrokken overheden, netbeheerders en andere organisaties de Energievisie Noord-Holland Zuid en het Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK) voor Noord-Holland Zuid opgesteld.

Concrete aanleiding

De Energievisie Noord-Holland Zuid en het Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK) worden door de provincie ter consultatie voorgelegd aan de betrokken gemeenten en andere organisaties zoals de waterschappen. De termijn van voorbereiding en consultatie is in deze eerste ronde heel krap omdat de netbeheerders daarna dit moeten kunnen verwerken in hun investeringsplannen. In de volgende ronde, met besluitvorming in 2025, zal de provincie meer mogelijkheden bieden voor overleg en participatie. Daarvoor wordt een procesvoorstel voorbereid.

Ligt aan de informatie een collegebesluit ten grondslag?

Ja, datum: 11 april 2023.

Samenvatting

De Energievisie Noord-Holland Zuid geeft een overzicht van ontwikkelingen in de energievraag, –aanbod en -infrastructuur, schetst belangrijke algemene principes voor het toekomstige energiesysteem in het gebied en maakt de structurerende keuzes voor het gebied inzichtelijk. De Energievisie richt zich op alle sectoren en alle energiedragers en sluit onder andere aan op de Regionale Energiestrategie (RES).

Vanwege het krappe proces ziet de provincie deze Energievisie in de eerste ronde (2022-2023) als *verkenning*, en nog niet als beleid. Deze Energievisie legt wel een stevige basis voor de tweede ronde (2024-2025), waarin op basis van dit concept verder wordt gewerkt aan een definitieve Energievisie, die wel door de provincie als beleid wordt vastgesteld.

Daadwerkelijke beleidsmatige keuzes worden nu nog niet gemaakt, wel worden voorkeursopties benoemd.

In algemene zin wordt verwacht dat de belangrijkste ontwikkelingen kunnen worden opgevangen met de projecten voor het elektriciteitsnet die zijn opgenomen in de investeringsplannen van de netbeheerders. Voor drie knooppuntgebieden is extra aandacht nodig, ook na 2030. Dit zijn het Noordzeekanaalgebied, Amstelland-Haarlemmermeer (inclusief Schiphol) en Amsterdam-Stad (inclusief Diemen).

In het knooppunt Amsterdam-Stad (inclusief Diemen) spelen veel ontwikkelingen tegelijk: een grote woningbouwopgave, een grote verduurzamingsopgave voor de gebouwde omgeving, veel ontwikkelingen in mobiliteit (mede als gevolg van de zero emissie zone) en de vraag naar locaties voor datacenters.

Belangrijke keuzes (inclusief enkele voorkeursopties vanuit het energiesysteem) die hierbij spelen zijn:

- Woningbouw en verduurzaming gebouwde omgeving: warmtenet, elektrificatie en/of groen gas?
- Inrichting laadinfrastructuur: collectief (in plaats van individueel)
- Realisatie mobiliteitshubs: gecoördineerd (in plaats van organisch)
- Vestiging extra datacenters: extra datacenters in Amsterdam, hoeveel vermogen, en waar?

Voor Diemen is met name relevant dat bij woningbouw en het verduurzamen van de gebouwde omgeving als voorkeursoptie het warmtenet wordt genoemd. Bij datacenters wordt Diemen niet genoemd.

De Energievisie bevat ook een Actieagenda. Voor Diemen relevante acties zijn:

- de verkenning van de mogelijkheden tot uitbreiding van het warmtenet van Amsterdam naar andere gebieden en gemeenten;
- de vorming van een strategie voor de ontwikkeling van mobiliteitshubs en collectieve laadinfrastructuur.

Het Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK) geeft een selectie van de maatschappelijk belangrijkste (prioritaire) energie-infrastructuur projecten in Noord-Holland Zuid tot 2030 maar ook daarna. Het pMIEK vormt input voor het landelijke MIEK en voor de investeringsplannen van netbeheerders. Het pMIEK wordt elke twee jaar geactualiseerd. De projecten hebben vooral betrekking op nieuwe hoogspanningsstations, waarvan veel in Amsterdam. Diemen wordt niet genoemd.

Het onderzoek naar uitbreiding van het regionale warmtenet is opgenomen in de tabel met projecten in de voorverkenningfase.

Argumenten en keuzemogelijkheden

De Energievisie Noord-Holland Zuid geeft een goed beeld in hoofdlijnen van de ontwikkelingen in het regionale energiesysteem en de principes, het afwegingskader en de keuzemogelijkheden die daarbij van toepassing zijn. De Energievisie geeft op dit moment geen aanleiding tot het geven van een inhoudelijke reactie. Dit geldt ook voor het pMIEK voor Noord-Holland Zuid.

Ter inzage in iBabs

- Energievisie Noord-Holland Zuid
- Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat Noord-Holland Zuid

- EINDE -