

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

M.C.E. van de Ven

BEL/RO

Telefoonnummer +31 235143858

venm@noord-holland.nl

1 | 3

**Betreft: Provinciale Meerjarenprogramma's Infrastructuur Energie
en Klimaat Noord-Holland Noord en Noord-Holland Zuid**

Verzenddatum

10 MAART 2023

Kenmerk

1984647/1984666

Geachte leden,

Uw kenmerk

Graag informeren wij u over de Provinciale Meerjarenprogramma's Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK's). Wij hebben op 7 maart het pMIEK Noord-Holland Noord en het concept-pMIEK Noord-Holland Zuid vastgesteld en dienen deze in voor 31 maart bij het ministerie van EZK.

Achtergrond van pMIEK's

Het elektriciteitsnetwerk in Noord-Holland kent grote problemen met netcongestie (transportschaarste). Er is sprake van congestie wanneer het netwerk onvoldoende capaciteit heeft om vraag en aanbod van elektriciteit te transporteren. De netcongestie remt in ernstige mate de economische en maatschappelijke ontwikkeling en de verduurzaming van Noord-Holland.

Netcongestie wordt veroorzaakt door een sterke groei van het elektriciteitsverbruik ten gevolge van economische ontwikkelingen en verduurzaming. De afgelopen jaren kwamen er bijvoorbeeld duizenden laadpalen voor elektrische auto's bij en steeds meer huizen schakelen over op warmtepompen. Ook bedrijven elektrificeren om te verduurzamen. Daarnaast veroorzaken een groeiende economie, digitalisering van de samenleving en woningbouw een groei in het elektriciteitsverbruik.

Door toename van duurzame elektriciteitsopwekking komt er extra druk op het elektriciteitsnet. Duurzame opwekking van elektriciteit met zon en wind is decentraal en weersafhankelijk waardoor het elektriciteitsnet niet-stuurbare pieken in het aanbod kent.

Taskforce Energie-infrastructuur Noord-Holland

De provincie, netbeheerders en gemeenten werken samen in de Taskforce Energie-infrastructuur Noord-Holland om de acute netcongestie te verminderen door het versnellen van de geplande uitbreidingen van het elektriciteitsnet en het stimuleren van slimme energie oplossingen bij netcongestie. Daarnaast werken we aan de

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

programmering van het regionale energiesysteem van de toekomst. Rijk, provincies, gemeenten en waterschappen hebben dit afgesproken in de overkoepelende interbestuurlijke afspraken Klimaat en Energie ("Schouder aan schouder voor het klimaat").

Programmering van het Energiesysteem

In Noord-Holland Noord zijn we in maart 2022 gestart met de pilot integraal programmeren, in Noord-Holland Zuid zijn we hiermee in november 2022 begonnen. De voorliggende pMIEK's zijn resultaat van deze programmering. Deze pMIEK's zijn tot stand gekomen in nauwe samenwerking met de netbeheerders, gemeenten, waterschappen, rijk en regionale stakeholders, zoals bedrijvenverenigingen. De basis van de pMIEK's wordt gevormd door de Energievisies die voor Noord-Holland Noord en Zuid zijn opgesteld.

Wat is een pMIEK?

Het provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK) geeft met het benoemen van prioritaire projecten sturing aan het energiesysteem van de toekomst. Door het energiesysteem als geheel te beschouwen (elektriciteit, duurzame gassen en warmte) en te verbinden aan (verwachte) ruimtelijk-economische ontwikkelingen, ontstaat een integrale visie.

Programmeren en sterker sturen betekent dat er keuzes gemaakt worden. Het rijk heeft provincies gevraagd om een lijst van prioritaire projecten voor de energie-infrastructuur vast te stellen. Het pMIEK bevat deze lijst van prioritaire projecten op regionaal niveau. Het betreft daarbij zowel randvoorwaardelijke projecten die reeds gepland staan, als projecten die noodzakelijk zijn voor het realiseren van het energiesysteem van de toekomst.

Wij gaan de pMIEK elke twee jaar aanpassen en vaststellen. Het pMIEK vormt daarmee input voor de tweejaarlijkse investeringsplannen van de netbeheerders. De projecten in voorliggende pMIEK's zijn input voor de investeringsplannen van de netbeheerders die dit jaar worden opgesteld.

Daarnaast zijn de pMIEK's inbreng voor het nationale MIEK, dat door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat vastgesteld wordt. In het nationale MIEK worden projecten opgenomen die van nationaal belang zijn. Tot slot zal het pMIEK ook een bijdrage leveren aan het "provinciaal ruimtelijk voorstel" (voorheen de ruimtelijke puzzel) dat op verzoek van het ministerie van Binnenlandse Zaken door de provincie wordt opgesteld.

De pMIEK's van Noord-Holland Noord en Noord-Holland Zuid

De pMIEK's van Noord-Holland Noord en Noord-Holland Zuid geven met het benoemen van de prioritaire projecten sturing aan het Energiesysteem van de toekomst. In de pMIEK's zijn infrastructuurprojecten opgenomen die betrekking hebben op de infrastructuur voor elektriciteit, waterstof en warmte. Het pMIEK van Noord-Holland Noord kent 10 projecten en in Noord-Holland Zuid 11 projecten. Na vaststelling van de pMIEK's zullen wij samen met

gemeenten, rijk en netbeheerders een uitvoeringsprogramma opstellen om uitvoering te geven aan deze pMIEK's.

Het pMIEK voor Noord-Holland Zuid heeft op dit moment een concept status omdat wij dit document nog voor een reactie aan gemeenten voorleggen. Indien de reacties van gemeenten hierom vragen sturen wij aan het ministerie van EZK in juni 2023 een addendum op de pMIEK van Noord-Holland Zuid.

Wij hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

A.Th.H. van Dijk

5 bijlagen

- Energievisie Noord-Holland Noord
- Concept-Energievisie Noord-Holland Zuid
- Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat Noord-Holland Noord
- Concept-Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat Noord-Holland Zuid
- Aanbiedingsbrief aan EZK