

*Onderwerp*

P-MIEK PROJECTENLIJST Q1 2023

Kern mededeling:

Gedeputeerde Staten hebben op dinsdag 28 maart de projectenlijst voor het aanleveren van belangrijke uitbreidingen en verzwaringen van de elektriciteitsinfrastructuur in Flevoland vastgesteld. Deze projectenlijst is het resultaat van een kritische beoordeling van, uit te voeren werkzaamheden de komende jaren voor de netbeheerders TenneT en Liander om de gehele elektriciteitsinfrastructuur verder te verzwaren c.q. uit te breiden om een toekomstbestendig elektriciteitssysteem te bouwen. Deze projecten krijgen hierdoor een extra prioriteit en zullen op basis van hun belang via een monitoringsproces gevolgd worden. Deze projectenlijst zal worden ingestuurd naar het ministerie van EZK en de netbeheerders TenneT en Liander met het verzoek deze op te nemen en te prioriteren in de op te stellen investeringsplannen die later dit jaar worden gepresenteerd.

P-MIEK

Het opstellen van deze projectenlijst is een vertrekpunt voor een 2-jaarlijkse cyclus voor Provinciaal Meerjarig Investeringsprogramma Energie en Klimaat (P-MIEK) zoals dit geïmplementeerd wordt in alle provincies. Het proces P-MIEK maakt vanaf nu onderdeel uit van het reguliere provinciale takenpakket, waarbij de samenwerking wordt gezocht met de andere overheden binnen onze provincie en de netbeheerders TenneT en Liander. Het project P-MIEK heeft de afgelopen periode diverse bestuurlijke en ambtelijke voorbereidingen gehad waarbij is afgesproken dat alle provincies eind 1e kwartaal 2023 een zogenaamde Projectenlijst P-MIEK zouden opstellen en vaststellen.

Monitoring

Het Bestuurlijk Overleg Energie bestaande uit de gedeputeerde Energie, de wethouders en de netbeheerders zijn hierbij het monitorende orgaan. Naar verwachting krijgen de provincies in de nieuwe energiewet een regierol toegewezen voor het P-MIEK.

Projecten

De projectenlijst is een overzicht van projecten die reeds zijn opgenomen in de huidige investeringsplannen van netbeheerders, echter hebben zij hierin geen prioriteiten gesteld. Door opname in deze projectenlijst krijgen deze projecten een specifiek belang en hogere prioriteit. Deze projecten worden de komende jaren gerealiseerd en krijgen vanuit hun prioriteit extra aandacht en monitoring. De in de lijst opgenomen projecten dragen bij aan het oplossen van de netcongestie en/of afhankelijkheden tussen netbeheerders Liander en TenneT. De tijdige realisatie van deze projecten is cruciaal voor het functioneren van het elektriciteitsnet in Flevoland. Tegelijkertijd kenmerken deze projecten zich door een hogere mate van complexiteit. Het is van belang om de voortgang van deze projecten goed te monitoren en indien nodig hierin vroegtijdig bij te sturen zodat er geen vertraging optreedt in de realisatie van de projecten.

Registratienummer

3097419

Datum

28 maart 2023

Afdeling/Bureau

SenB

*Openbaarheid***Openbaar***Portefeuillehouder***Fackeldey, J.A.**

Ter kennisname aan PS en
burgerleden

Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

3097419

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de Woo (ja/nee aangeven)
Projectenlijst provincie Flevoland P-MIEK Q1-2023	3096492	Ja

Projectenlijst Provincie Flevoland P-MIEK Q1-2023

Naam project	Infrastructuurzoekgebied	Type infrastructuur	Sectoren en ontwikkelingen	Betrokken partijen	Planning
Extra 150 kV verbinding OS Almere en OS Zeewolde	Almere/Zeewolde	Elektriciteit	Versterking net tussen OS Almere en OS Zeewolde. Ook noodzakelijk voor het inkoppelen van OS Almere Oost	TenneT, Liander, gemeente Almere, gemeente Zeewolde	IBN 2027
OS Lelystad Larsseringweg	Lelystad	Elektriciteit	Lost de huidige congestie op rondom Lelystad. Voorziet in toekomstige behoefte voor Logistiek, Lelystad Airport businesspark Tot 2030 ca 7000 woningen en periode 2030 tot 2050 additioneel 20.000 woningen. 2 ^e tranche grootschalig zon waarvan mogelijk 150ha Lelystad	TenneT, Liander, gemeente Lelystad gemeente Dronten, OFGV	IBN 2026
OS Almere Oost	Grens Almere/Zeewolde	Elektriciteit	Lost congestie op voor OS De Vaart: noordwest Almere kan niet verder groeien. Onder andere bedrijventerreinen kunnen niet verder groeien en verduurzamen. Dit project heeft mogelijk een link met het nieuwe 150/380kV station Almere/Zeewolde van TenneT.	TenneT, Liander, gemeente Almere (gemeente Zeewolde)	IBN 2029
OS Pampus	Almere Pampus	Elektriciteit	Voorkomt congestie in dit gebied, waardoor groei doorgang kan vinden (30.000 woningen). Ook van belang voor de warmtetransitie.	TenneT, Liander, Gemeente Almere	IBN 2030
Nieuwe 380 kV Diemen - Ens	o.a. Flevoland	Elektriciteit	Ontstaan knelpunten in het landelijk 380 kV net. De nieuwe 380 kV-verbinding is noodzakelijk om de energie van/naar het 110/150 kV-net te kunnen vervoeren.	TenneT, Liander en verder o.a. provincie Flevoland en gemeenten Flevoland	IBN >2031
Nieuwe 380 kV Vierverlaten - Ens	o.a. Flevoland	Elektriciteit	Ontstaan knelpunten in het landelijk 380 kV net.	TenneT en verder o.a. provincie Flevoland en gemeenten Flevoland	IBN >2031
Ens 380 kV, vergroten transformatorcapaciteit 380-220 kV	Ens	Elektriciteit	Versterking net in Noordelijk Flevoland	TenneT, Liander, gemeente Noordoostpolder	IBN 2025
Ens 380 kV, 4e trafo 110 kV	Ens	Elektriciteit	Versterking net in Noordelijk Flevoland	TenneT, gemeente Noordoostpolder	IBN 2028 - 2030
4e 380/150kV-koppeltrafo Lelystad met aansluiting op 150kV-station Lelystad	Lelystad	Elektriciteit	Koppeltrafo Lelystad met aansluiting op 150kV-station Lelystad voor het kunnen vormen van een pocket Lelystad (splitsen FGU-net)	TenneT, Liander, provincie Flevoland, gemeente Lelystad	IBN 2027 - 2029
Ens-Zwolle 380 kV opwaardering naar 2.633 MVA	Noordoostpolder	Elektriciteit	Lost actuele capaciteitsknelpunten op de ring op.	TenneT, gemeente Noordoostpolder	IBN 2024
Nieuw 380/150kV-station Almere/Zeewolde	Almere / Zeewolde	Elektriciteit	Station is nodig om het 150 kV-net in de Flevopolder verder 'op te knippen' en te schakelen in een nieuwe, aparte pocket rond station Almere en een aparte pocket rond station Lelystad. Hiervoor is een extra koppelpunt met het 380 kV-net nodig bij Almere. Dit project heeft mogelijk een link met het 20/150kV station OS Almere Oost van Liander.	TenneT, Liander en verder o.a. provincie Flevoland en gemeenten Flevoland	IBN 2030 - 2032