

Informatienota raad

Zaaknummer: Z-22-424775
Nummer: DOC-22-617925
Datum: 1-12-2022
Steller: College
Onderwerp: Informatiebijeenkomst Energie-infrastructuur

Ter informatie

Kennis nemen van:

De energie-infrastructuur staat onder druk. Ook in onze gemeente. Provincie, netbeheerders en gemeenten werken samen in de Taskforce Energie-Infrastructuur Noord-Holland. Op 14 november organiseerden we een informatiebijeenkomst hierover.

Tijdens de bijeenkomst presenteerde de provincie de drie sporen waar de Taskforce energie-infrastructuur op inzet. Liander presenteerde welke uitbreidingen van de energie-infrastructuur in onze gemeente nodig zijn. In deze informatienota geven we een kort verslag van deze avond. In de bijlage vindt u de presentatie van provincie en Liander.

Aanleiding

De energie-infrastructuur heeft haar grenzen bereikt. Dit heeft meerdere oorzaken. De vraag naar energie is de afgelopen tijd enorm toegenomen. Bijvoorbeeld omdat er veel meer woningen worden gebouwd en er meer bedrijvigheid plaatsvindt. Maar ook de energietransitie leidt tot een toename aan energievraag. Daarbij kunt u denken aan bijvoorbeeld de toename van elektrisch vervoer. Ook alternatieven van aardgas vragen veelal meer elektriciteit. Tenslotte wekken we veel meer energie op. Het elektriciteitsnet is op al deze ontwikkelingen niet ontworpen en ingericht. Dit vraagt om forse aanpassingen en uitbreidingen in de energie-infrastructuur.

Taskforce Energie-infrastructuur Noord-Holland

De Taskforce zet in op:

- Spoor 1: Versnellen van uitbreidingen in energie-infrastructuur.

De energie-infrastructuur moet tot 2030 fors uitgebreid worden. Dit betekent een uitbreiding van het aantal onderstations in Westfriesland, waaronder in onze gemeente. Zie ook hierna onder het kopje energievisie Liander.

- Spoor 2: Integraal programmeren energiesysteem van de toekomst.

Ook na 2030 zijn uitbreidingen van de energie-infrastructuur nodig. Niet alle uitbreidingen kunnen gelijker tijd uitgevoerd worden. Dit omdat onvoldoende investeringsmiddelen aanwezig zijn. Daarnaast zijn onvoldoende materialen, grondstoffen en technici beschikbaar.

Dit vraagt om lastige keuzes te maken; welke uitbreidingen krijgen voorrang op andere? Hiervoor is de Taskforce een pilot integraal programmeren gestart. Dit leidt tot een energievisie die als basis dient om tot deze toekomstige, lastige keuzes te komen.

- Spoor 3: Slimme netoplossingen bij netcongestie.

Op de korte en langere termijn zijn slimme netoplossingen nodig. Deze leiden tot het efficiënter benutten van de energie-infrastructuur.

Keuzes die vanuit deze sporen worden gemaakt, zijn van invloed zijn op het energiesysteem in onze gemeente.

Netstructuurvisie

Liander stelde voor de regio Westfriesland een netstructuurvisie op. Deze visie dient als doel om huidige en voorziene knelpunten in het elektriciteitsnetwerk weg te nemen. In de netstructuurvisie staan de benodigde uitbreidingen in Westfriesland genoemd die nodig zijn om te komen tot een toekomstvast netontwerp. Tijdens de informatieavond zoomde we in op de uitbreidingen die nodig zijn in de gemeente Medemblik.

Uitbreidingen gemeente Medemblik

Ook in onze gemeente zijn uitbreidingen voorzien in de energie-infrastructuur. Het gaat allereerst om een uitbreiding van het bestaande onderstation in Zwaagdijk-Oost (in de volksmond onderstation Westwoud genoemd). Deze uitbreiding is essentieel en randvoorwaardelijk voor alle andere uitbreidingen in Westfriesland. Twee nieuwe onderstations zijn nodig rond de kernen Abbekerk en Andijk. Daarnaast zijn uitbreidingen nodig van het middenspanningsniveau (in al onze wijken).

Vragen

Tijdens deze avond was voldoende ruimte voor het stellen van vragen. Dit leverde interessante gesprekken op, zoals hoe gaan we onderstations landschappelijk inpassen en hoe gaan we om met Bijzonder Provinciaal Landschap? Zeker relevant, ook voor het nieuw te bouwen onderstation in Abbekerk. Het vroegtijdig betrekken van de provincie is dan van belang. Ook de afstand van een onderstation van de gebouwde omgeving is een aandachtspunt.

Een ander onderwerp wat veel aandacht kreeg was de slimme netoplossingen. Wat voor kansen biedt dit voor onze agrarische gemeente? Wat levert waterstofproductie op, opslag met accu's, energieproductie en -leverancier eventueel met een energiecoöperatie? Bent u benieuwd naar het gesprek hierover? De bijeenkomst is terug te zien op onze website.

Kernraden

We nodigden alle kernraden uit om deze informatiebijeenkomst bij te wonen. Ook de ondernemersfederatie Medemblik was aanwezig. De bijeenkomst was zowel fysiek als digitaal te volgen.

Kernboodschap

De energie-infrastructuur staat onder druk. Door een enorme toename van vraag en aanbod van elektriciteit heeft de energie-infrastructuur haar grenzen bereikt. Dat leidt tot netcongestie. Dit betekent dat Liander aanvragen voor meer elektriciteit op dit moment niet kan behandelen. Dit heeft gevolgen voor plannen voor woningbouw, nieuwe bedrijvigheid en de energietransitie. Zo is voor grootschalige opwek op dit moment geen ruimte. De energie-infrastructuur moet daarom de komende jaren fors uitgebreid worden.

De provincie heeft hiervoor de Taksforce energie-infrastructuur opgericht. Provincie, netbeheerders en gemeenten werken hierin samen. Op 14 november organiseerden wij hierover een informatiebijeenkomst. De provincie en Liander verzorgden hiervoor presentaties.

Consequenties

N.v.t.

Communicatie

De uitzending is opgenomen. U kunt deze terug kijken op onze website.

Vervolg

Uitbreidingen staan gepland van de energie-infrastructuur in onze gemeente, zie hiervoor. Met de kernraden rond Abbekerk, Zwaagdijk en Andijk gaan in overleg. Ook Liander is hierbij aanwezig. We halen informatie op hoe we inwoners betrekken bij deze plannen.

Bijlagen

1. Presentatie Taskforce en Liander (DOC-22-623540).