Gemeente Duiven

Kennisgeving aan de gemeenteraad

Documentnummer: 201673819 Zaaknummer: Z/24/128157

Portefeuillehouder(s): J. Zwaga- Komen

Voor vragen
Naam: Tim Kleingeld
Telefoon:
E-mail: t.kleingeld@1stroom.nl

Komt niet terug tot besluitvorming in de raad

Onderwerp: Pilot Liander ontwikkeling van het laagspanningsnet en in het bijzonder plaatsing van nieuwe middenspanningsruimtes

Aanleiding voor deze kennisgeving
De gemeente onderzoekt in het kader van netcongestie aan de hand van een pilot samen met Liander hoe aan de toekomstige vraag naar elektriciteit kan worden blijven voldaan door proactief samen te werken op het gebied van de energietransitie en aardgasvrije wijken en sluit daarvoor een samenwerkingsovereenkomst af.

Relevant beleidskader
- Transitievisie Warmte
- Integraal Beheer Openbare Ruimte (IBOR)

Inhoud van mededeling
De komende jaren moeten grote aanpassingen gedaan worden aan het middenspannings- en laagspanningsnet om aan de toekomstige vraag naar elektriciteit te kunnen voldoen. Liander voorziet een ruime verdubbeling van het aantal middenspanningsruimtes in het landschap en een forse aanpassing van het elektriciteitsnet. Daarnaast is de omvang van de operatie zodanig dat deze niet uitvoerbaar is wanneer deze locatie voor locatie wordt opgepakt. Dit geeft aanleiding om de aanpak op grote schaal, vanuit de ruimtelijke agenda, aan te gaan en in samenspraak tussen netbeheerder en gemeente tot een inpassing in bulk te komen.

De verduurzaming en klimaatadaptatie van onze leefomgeving is in volle gang. Om deze opgave aan te kunnen, zijn belangrijke aanpassingen aan het energiesysteem aan de orde. Het is voor de gemeenten in het dekkingsgebied van Liander noodzakelijk een warmte- en energietransitie in te zetten, passend bij de toekomstvastheid van de openbare buitenruimte als geheel. Afhankelijk van de te maken keuzes, is de aanpassing van het elektriciteitsnet hier onderdeel van. We zien een grote toename van de vraag naar elektriciteit als antwoord op duurzaam verwarmen en elektrisch rijden. Daarnaast zien we een verandering op het elektriciteitsnet door decentrale opwekking en distributie van elektriciteit (zonnepanelen etc.). Het geheel maakt dat ook het laagspanningsnet niet overal op haar toekomst is voorbereid en, vaak op korte termijn, forse uitbreiding en soms een ruime verdubbeling behoeft.

Parallel aan deze opgave is het ook duidelijk dat de inrichting van de openbare ruimte een steeds complexere opgave wordt. Vooral in gebieden met bestaande bebouwing en verstedelijking is het vinden van locaties voor nieuwe of groeiende functies steeds complexer. Dit geldt zowel bovengronds, waar verschillende functies op ruimte concurreren, als ondergronds, waar verschillende netwerken en infrastructuur in elkaar vervlochten moeten worden en vervolgens effectief beheerd.

Liander en de gemeente hebben als doel om te komen tot een robuust elektriciteitsnet dat op een verantwoorde wijze ruimtelijk wordt ingepast en werken daarom samen in deze pilot. Binnen de warmtetransitie is de eerste stap een zo volledig mogelijk beeld verkrijgen van de opgave en de mogelijkheden met als doel het verzwaren van het netwerk, waar mogelijk, af te stemmen op de warmteoplossing per buurt en daarmee een procesversnelling realiseren.

Duiven, 15 oktober 2024.

Burgemeester en wethouders van gemeente Duiven

A.F. (Anton) van der Gaag secretaris	mr. H.B. (Huub) Hieltjes burgemeester

Bijlagen:

Registratienummer:	*Omschrijving:*
1. 201674459.	Samenwerkingsovereenkomst gemeente Duiven en Liander

Digitaal verzegeld door Zynyo B.V.
Datum: 20-11-2024 14:01 CET
Document ID:
378bced2-7255-40f4-a94b-4c7226483414