

Zaaknummer: 1365244

Openbaar

Portefeuillehouder: Désiré van Laarhoven - van Abeelen

Team: RMEO-Maatschappelijke en Economische Ontwikkelingen

Steller: van Zijl, John

Betrokken medewerker(s):

Onderwerp

Samenwerkingsovereenkomst Enexis over verzwaring elektriciteitsnet

Samenvatting

Ter versnelling van de energietransitie wordt voorgesteld een Samenwerkingsovereenkomst te tekenen met Enexis Netbeheer BV voor de verzwaring van het elektriciteitsnet in de gemeente.

Voorstel college

1. In te stemmen met het ondertekenen van de samenwerkingsovereenkomst versnellingsopgave netverzwaringen met Enexis netbeheer BV.
2. Voor de ondertekening mandaat te verlenen aan wethouders D. van Laarhoven-van Abeelen en F. van Nistelrooij.

Inleiding

Door de energietransitie verandert de manier waarop we energie opwekken en gebruiken. Dit heeft als gevolg dat er steeds meer elektriciteit getransporteerd moet worden van en naar huishoudens en bedrijven. Daardoor zal de basisbelasting van een huishouden die overgaat op een warmtepomp en thuisladen stijgen van 1,5 naar 4,5 kW. Om uitval te voorkomen, is het noodzakelijk om het elektriciteitsnet tijdig aan te passen. Enexis voorziet dat hiervoor ongeveer een verdubbeling van het aantal transformatorhuisjes in woonwijken nodig zal zijn en dat één op de drie straten open zal moeten voor het verzwaren van kabels.

Daarvoor moeten in de gemeente Boxtel het volgende toegevoegd worden:

- 77 trafohuisjes (van midden- naar laagspanning, 25/35 m2 per huisje);
- 3 middenspanning schakel- of regelstations (150 tot 1600 m2 per station);
- Het hiervoor leggen van 191 km kabel.
- Het verzwaren en uitbreiden van het hoogspanningsstation.

Om deze opgave uit te voeren is het nodig om op een andere manier te gaan werken, welke de noodzakelijke versnelling mogelijk maakt. Deze SOK is de eerste stap in een verdere samenwerking. De thema's beschreven in de SOK zullen verder uitgewerkt worden in een nadere overeenkomst.

Beoogd resultaat

Het versnellen van de opgave van netverzwaring en daarmee het waarborgen van toekomstbestendig stabiel net voor de bewoners van de gemeente Boxtel.

Argumenten

1.1 De omvang van de opgave vraagt om een andere werkwijze dan momenteel wordt gehanteerd.

Door de omvang van de opgave is het onwerkbaar om per transformatorhuisje of per straat die open gaat losse afspraken te maken.

1.2 Door de SOK te ondertekenen kan de gemeente een planning maken met Enexis voor de toekomst.

De samenwerkingsovereenkomst is de eerste stap in een nauwere samenwerking met Enexis om het net in de gemeente toekomstbestendig te krijgen. Na de samenwerkingsovereenkomst volgt nog een nadere overeenkomst met verder uitgewerkte afspraken. Doordat de werkzaamheden het gevolg zijn van de energietransitie (portefeuille wethouder van Laarhoven-van Abeelen), maar gevolgen hebben voor de openbare ruimte (portefeuille wethouder Van Nistelrooij) is het wenselijk dat beide wethouders deze ondertekenen.

Kanttelingen

1.1 Voor de verzwaring zijn we afhankelijk van besluitvorming van anderen.

Een ondertekening en goed vertrouwen in de samenwerking met regionaal netbeheerder Enexis is niet voldoende voor een versnelling van de verzwaring van het elektriciteitsnet. We zijn daarbij ook afhankelijk van de medewerking van landelijk netbeheerder TenneT en van de besluitvorming in andere gemeenten. Zo is de verzwaring van het hoogspanningsstation in Boxtel afhankelijk van de verzwaring van het 380 KV net van TenneT. Om in de toekomst de 150kV verbinding met Boxtel te kunnen behouden, is een koppelpunt bij Oirschot nodig. Het voorstel voor de bouw van een nieuw hoogspanningsstation vlakbij Oirschot is uit het bestemmingsplan voor de ondergrondse verbinding gehaald. Daardoor is meer tijd nodig om te onderzoeken welke oplossing op het regionale elektriciteitsnetwerk het beste is om de Regionale Energietransitie te kunnen faciliteren. De volgende stap van TenneT is dat ze de hoogspanningsstations Tilburg-Noord en Best aanpassen. De planning is dat de stations eind 2026 klaar zijn waarna ze verbonden worden met een nieuwe ondergrondse kabel.

1.2 De energietransitie is niet goed voorspelbaar

De investeringen worden opgenomen in de tweejaarlijkse investeringsplannen van Enexis en TenneT. Voortschrijdend inzicht (met name over de afstemming van vraag en aanbod) kan ertoe leiden dat geplande investeringen in een volgende investeringsplan anders uitgevoerd worden, wat gevolgen heeft voor de planning. Daardoor is het lastig om een meerjarenplanning te maken waarover je inwoners en

bedrijven tijdig kunt informeren over ingrepen in hun leefomgeving en is het lastig om de benodigde ambtelijke capaciteit af te stemmen op de werklust.

Financiën

Het ondertekenen van de SOK heeft geen financiële gevolgen. In het vervolgtraject worden nadere overeenkomsten (NOK) en opstalovereenkomsten afgesloten. Financiële gevolgen van deze overeenkomsten worden op dat moment in beeld gebracht.

Uitvoering

De SOK wordt ondertekend in aanwezigheid van wethouders Van Laarhoven-Van Abeelen (Energietransitie) en van Nistelrooij (Openbare ruimte) op 20 november 2024. Er wordt een projectplan opgesteld, waarin de uitvoering in termen van tijd en capaciteit wordt weergegeven. Vervolgens worden in een nadere overeenkomst en in planningen de voortgang van de verzwaring gecommuniceerd en worden afspraken gemaakt over de vergoeding en van de degeneratiekosten, de beheerskosten daarvan en het vestigen van opstalrecht en erfdienstbaarheid per locatie. Als alternatief biedt Enexis ook de mogelijkheid van verkoop met 1^e recht van terugkoop.

Communicatie

Voor de uitbreiding van de middenspanningstations en de uitbreiding van het hoogspanningsstation moeten omgevingsvergunningen verleend worden en worden dus omgevingsdialogen gevoerd conform het vastgestelde participatiebeleid. Enexis heeft voor de verzwaring productiestraten ontworpen, waarin voor het omgevingsmanagement een rol is toebedeeld aan de uitvoerend aannemer.

Uit de pilot wijkverzwaring in Boxtel Oost vorig jaar bleek dat die communicatie niet optimaal en toereikend is. Als gemeente kunnen we onze inwoners bewust maken van de noodzaak tot verzwaring en van wat ze zelf kunnen doen om de noodzaak tot verzwaring te beperken. De leerpunten uit deze pilot zijn meegenomen in het ontwerp van de productiestraten en zijn onderdeel van het omgevingsmanagement.

Bijlagen

1. Samenwerkingsovereenkomst versnellingsopgave netverzwaringen