



Raadsbrief

Behandelaar: Duurzaamheidsregisseur

Datum 20 augustus 2024
Portefeuillehouder B. Jeensma

Zaaknummer: 401630
Bijlagen

Onderwerp

Verzwaren laagspanningsnet – Nadere Overeenkomst met Liander en Buurtrealisatieplan Oostendorp

Inleiding

Omdat we steeds meer elektriciteit gaan gebruiken en opwekken is een verzwaring van het laagspanningsnet nodig. In de praktijk betekent dit dat Liander meer en/of zwaardere kabels in de grond gaat aanleggen en meer transformatorhuisjes boven de grond gaat plaatsen. Dit zorgt tijdelijk voor overlast, maar hiermee zorgt Liander voor een betrouwbaar en toegankelijk elektriciteitsnet, nu en in de toekomst.

In september 2023 hebben wij u geïnformeerd over de samenwerkingsovereenkomst (hierna: SOK) die wij met Liander hebben gesloten om het net in de bestaande woonwijken te verzwaren en toekomstvast te maken door middel van een buurtaanpak. Met deze raadsbrief informeren wij u over de huidige stand van zaken van deze aanpak.

Inhoudelijke kernboodschap

Er is een Nadere Overeenkomst met Liander gesloten met kaders en uitgangspunten voor de gemeentebrede aanpak.

Liander is als netbeheerder verantwoordelijk voor de energievoorziening binnen de gemeente Elburg. De verantwoordelijkheid voor het verzwaren van het laagspanningsnet ligt daarom bij Liander. Bij de uitrol van de buurtaanpak is Liander daarom ook vanaf het begin 'in the lead': van het informeren van de wijkbewoners bij de start van de buurtaanpak tot de daadwerkelijke aanleg van kabels en transformatorhuisjes.

De afstemming en samenwerking met de gemeente zit vooral in de voorfase. Als grondeigenaar denken wij mee over een goede inpassing, de communicatie en participatie. Daarnaast wordt er een relatie gelegd met de gemeentelijke duurzaamheidsopgave en eventuele koppelkansen met bouw- en infrastructurele projecten.

De afgelopen periode zijn de uitgangspunten en randvoorwaarden verder uitgewerkt, en hebben wij een Nadere Overeenkomst (hierna: NOK) gesloten met Liander.

De overeenkomst geeft bijvoorbeeld inzicht in de opgave, de verdeling in buurten, de inhoudelijke uitgangspunten van zowel Liander als de gemeente, afspraken over procedures, grondverwerving/verkoop, de taakverdeling en de financiën. Het zijn uitgangspunten en kaders die vervolgens per buurt verder worden uitgewerkt in een Buurtrealisatieplan.

Waar in het kader van de SOK nog gesproken werd over een buurtaanpak in 17 buurten en ruim 100 extra transformatorhuisjes, zijn deze aantallen in de NOK aangepast. Het gaat nu om 11 buurten met 75 transformatorhuisjes. Dit heeft ermee te maken dat de buitengebieden buiten de buurtaanpak worden gelaten. Liander is er gaandeweg achter gekomen dat de buurtaanpak voor dit soort gebieden

niet goed werkt. Echter, ook in de buitengebieden zijn extra transformatorhuisjes nodig (waardoor we naar verwachting in totaal alsnog op ruim 100 extra transformatorhuisjes komen), maar dit wordt niet meer per buurt, maar per geval opgepakt.

Het "Buurtrealisatieplan laagspanning Oostendorp" vormt de basis voor een toekomstvast elektriciteitsnet voor Oostendorp.

Gelijktijdig met het opstellen van de NOK is het "Buurtrealisatieplan laagspanning Oostendorp" (hierna: BRP) voor Oostendorp gemaakt. In dit BRP is beschreven wat nodig is om een toekomstvast elektriciteitsnet te realiseren in Oostendorp. Daarbij is uitgegaan van het 'all electric scenario'. Dit is conform onze Transitievisie Warmte. Het toekomstige net is daarom berekend op basis van het verwarmen van woningen en panden met elektriciteit, elektrisch koken, zonnepanelen en elektrisch vervoer. Ook is rekening gehouden met op dit moment bekende woningbouw ontwikkelingen en openbare laadpalen. Gebleken is dat er 10 extra transformatorhuisjes moeten worden gerealiseerd.

Voor de 10 nieuwe transformatorhuisjes zijn geschikte locaties gevonden. Dit was een complexe opgave, omdat er rekening moest worden gehouden met de technische uitgangspunten en beperkingen vanuit Liander en de gemeentelijke (beleids)uitgangspunten bijvoorbeeld op het gebied van groen en verkeer. Vanwege deze complexiteit is geconcludeerd dat participatie over de locatie onuitvoerbaar is. Een (kleine) verschuiving van één transformatorhuisje heeft namelijk weer gevolgen voor de omliggende transformatorhuisjes en daarmee ook de dekking binnen de wijk. De locaties staan daarom vast. Per locatie is in het BRP beschreven waar het transformatorhuisje komt, hoe het eruit gaat zien, of er participatie mogelijk is op de vormgeving en of er groen wordt geplaatst. Aanvullend verwijzen wij u naar het gestelde bij 'communicatie/burgerparticipatie'.

Spanningsproblemen worden opgelost, maar capaciteitsproblemen (mogelijk) niet.

Door het leggen van zwaardere kabels en het verkorten van kabellengtes (door het plaatsen van meer transformatorhuisjes) worden spanningsproblemen opgelost. Hier hebben onze inwoners op korte termijn baat bij. Of de transformatorhuisjes kunnen worden voorzien van voldoende stroom, hangt ook af van het bovenliggende midden- en hoogspanningsnet. Vanwege de congestie op die netten is de kans groot dat dit niet op korte termijn het geval is. Echter, door nu al proactief het laagspanningsnet te verzwaren ligt er een net dat klaar is voor de toekomst en gelijk gebruikt kan worden op het moment dat de stroom beschikbaar komt.

Communicatie/Burgerparticipatie

De communicatie en burgerparticipatie spitst zich met name toe op het BRP voor Oostendorp. Omdat de transformatorhuisjes vergunningvrij zijn, hoeft er geen formele procedure te worden doorlopen. De buurtaanpak heeft echter wél impact op de buurt. Kabels moeten worden vervangen en inwoners krijgen in sommige gevallen een nieuw transformatorhuisje in de directe nabijheid. Liander is verantwoordelijk voor de communicatie richting de inwoners en zet hier, in afstemming met de gemeente, fors op in.

Er is specifiek voor Oostendorp een projectpagina (website) gemaakt waarin alle informatie die voor de inwoners relevant is, wordt opgenomen. Ook is naar de gehele buurt een brief gestuurd over de aanpak en is een informatiebijeenkomst georganiseerd.

Bij 5 transformatorhuisjes hebben aanwonenden direct zicht op het transformatorhuisje. Voor deze gevallen hebben de direct aanwonenden de mogelijkheid gekregen om een voorkeur uit te spreken over de uitvoering van het transformatorhuisje. Er kon een keuze gemaakt worden in het soort steenstrip dat wordt toegepast en de groen inpassing.

Vervolg

In zijn algemeenheid is het streven dat voor 2030 alle beoogde nieuwe locaties van de transformatorhuisjes bekend zijn voor de gehele gemeente. Vanaf heden gaat Liander elk jaar 1 à 2 buurten verzwaren met als doel dat voor 2035 alle buurten in de gemeente daadwerkelijk een verzwaard en toekomstvast laagspanningsnet hebben.

Specifiek voor Oostendorp is de planning erop gericht om medio 2025 te starten met de daadwerkelijke uitvoering. Ook gaan we aan de slag in andere buurten. In het derde kwartaal van 2024 starten we met het opstellen van een BRP voor de buurten 't Harde West en 't Harde Centrum.

Wij zullen u op de hoogte houden van de voortgang van deze aanpak.

Het college van burgemeester en wethouders,

de burgemeester,

de secretaris,

ir. J.N. Rozendaal

Mw. mr. A.H. van der Maat-Bosma