

Datum: 26 september 2023
Onderwerp: Verzwaring elektriciteitsnet
Ons kenmerk:

Geachte heer, mevrouw,

Op 6 april 2023 bent u door Enexis geïnformeerd over de problemen op het elektriciteitsnet in onze gemeente. Het elektriciteitsnet is overbelast en dit leidt ertoe dat er, zowel op het gebied van afname als teruglevering, congestie plaatsvindt. Dit brengt negatieve gevolgen voor onze inwoners en ondernemers met zich mee. Dit uit zich bijvoorbeeld in het afschakelen van de omvormer van zonnepanelen op zonnige dagen. De zelf opgewekte stroom kan dan niet worden teruggeleverd aan het elektriciteitsnet. De verwachting is dat deze spanningsklachten in de toekomst zullen toenemen, als het elektriciteitsnet niet wordt verzwared. Daarom werken we als gemeente met Enexis samen om de problemen op het elektriciteitsnet zo snel mogelijk op te lossen.

Onlangs zijn we geïnformeerd dat Enexis (de netbeheerder) gaat starten met de uitbreiding van het elektriciteitsnet in het dorp Zuidwolde. Middels deze brief informeren wij u graag over deze, en de toekomstige ontwikkelingen in onze gemeente.

Uitbreiding van het laag- en middenspanningsnet

Als we kijken naar het elektriciteitsnet wordt er onderscheid gemaakt tussen het laag-, midden- en hoogspanningsnet. Op al deze niveaus zal uitbreiding plaats moeten vinden. De vraag naar, en het aanbod van, elektriciteit stijgt immers snel en de huidige capaciteit is ontoereikend. Enexis gaat over het laag- en middenspanningsnet (het lokale en het regionale elektriciteitsnet). TenneT gaat over het hoogspanningsnet. De lokale werkzaamheden die nu op de planning staan gaan over het vergroten van de capaciteit op het laag- en middenspanningsnet.

Wat staat er nu te gebeuren?

Enexis is begonnen met het uitwerken van de plannen voor de uitbreiding van het elektriciteitsnet in Zuidwolde. Spoedig zal, in overleg met de gemeente, worden gestart met het uitvoeren van de werkzaamheden. Dit is een grote opgave die overlast met zich mee zal brengen. Op meerdere plekken wordt de straat opengelegd voor extra bekabeling. Ook wordt het aantal trafo stations (kleine elektriciteitshuisjes) uitgebreid, waarvan een aantal op de huidige locaties worden geplaatst en mogelijk meer dan tien op een nieuwe locatie.

Buiten het dorp Zuidwolde wordt gezocht naar een geschikte locatie voor een middenspannings-trafo station (MS-T). De huidige capaciteit is namelijk ontoereikend om te voldoen aan de stijgende vraag naar, en het aanbod van, elektriciteit. In tegenstelling tot de kleine trafo's is een MS-T station een groter bouwwerk. Hiervoor wordt een aparte locatie gezocht. Denk aan een locatie van 900 tot 1500m², waarbij het bouwwerk zelf kleiner uit zal vallen. De duur van de bovengenoemde werkzaamheden is momenteel bij ons nog onbekend.

Wat staat er nog meer te gebeuren?

Naast de bovengenoemde werkzaamheden zal de komende jaren het laag- en middenspanningsnet op meerdere plekken in onze gemeente worden verzaamd. Er wordt gezocht naar locaties voor drie andere MS-T stations in de omgeving van Ruinerwold, Ruinen en Berghuizen. Ook zal in alle dorpen het lokale elektriciteitsnet worden verzaamd. Denk hierbij aan een totaal van meer dan 215 kilometer aan extra elektriciteitskabels. Er wordt momenteel aan de plannings voor deze uitbreidingen gewerkt. U kunt ervan uitgaan dat deze werkzaamheden in totaal meerdere jaren in beslag zullen nemen.

Rol van de gemeente

Als gemeente zijn we continu met Enexis in gesprek over ons elektriciteitsnet en de gevolgen voor onze inwoners en ondernemers. Daarbij is het voor ons van belang dat inwoners en ondernemers zo min mogelijk overlast ervaren van de netcongestie, alsmede de werkzaamheden om het elektriciteitsnet te verzwaren. Daarom overleggen we met Enexis over de planning van de werkzaamheden op dorps- of wijkniveau. Ook zoeken we samen naar geschikte locaties voor de MS-T stations. Zodra we hierover meer informatie hebben zullen we dit, samen met Enexis, op dorps- en wijkniveau communiceren. Ons laag- en middenspanningsnet wordt met deze werkzaamheden toekomstbestendig.

Uitbreiding van het hoogspanningsnet

Om het gehele elektriciteitsnet toekomstbestendig te maken, zal het hoogspanningsnet moeten worden uitgebreid. Voor het transport van elektriciteit zijn we namelijk afhankelijk van het hoogspanningsnet. In heel Drenthe is er momenteel sprake van transportschaarste, waardoor het voor bedrijven met een grootverbruikaansluiting onmogelijk is om meer elektriciteit af te nemen en/of terug te leveren. Uitbreiding van het hoogspanningsnet is cruciaal om weer ruimte te scheppen voor partijen met een grootverbruikaansluiting. Voor zover we nu weten komt er op het hoogspanningsnet extra capaciteit bij in 2028. Zodra er capaciteit op het hoogspanningsnet vrijkomt, zal dit mogelijkheden bieden voor partijen met een grootverbruikaansluiting, om extra elektriciteit af te nemen en/of terug te leveren.

Wij gaan ervan uit dat wij u hiermee voldoende hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders,

Roelof Pieter Koning
Gemeentesecretaris

Inge C.J. Nieuwenhuizen
burgemeester