

Raadsbrief ter informatie

Postadres:
Gemeente Almelo
Postbus 5100
7600 GC Almelo

Aan de raad van de gemeente Almelo

Doorkiesnummer
1134

Behandeld door
L.H. Plant

Datum
16 maart 2021

Onderwerp

Maximale transportcapaciteit voor teruglevering vanuit grootverbruik-aansluitingen op elektriciteitsnet bereikt

Geachte leden van de raad,

In april 2019 hebben wij u reeds geïnformeerd over de transportcapaciteit op het elektriciteitsnetwerk voor grootschalige energieprojecten. Het elektriciteitsnetwerk heeft destijds de status 'beperkte beschikbare transportcapaciteit voor teruglevering' gekregen. Dit komt doordat er steeds meer energie lokaal opgewekt wordt, bijvoorbeeld op daken van grote bedrijfspanden. De lokaal opgewekte energie wordt via de hoogspanningsstations teruggeleverd aan het elektriciteitsnet. De elektriciteitsnetten zijn echter vaak (nog) niet berekend op veel teruglevering van extra energie. Via deze raadsbrief informeren wij u hier nader over.

Maximale transportcapaciteit bereikt

Coteq en Enexis hebben recent aangegeven dat eind 2020 de maximale transportcapaciteit voor teruglevering door grootverbruik-aansluitingen¹ bereikt is. De oorzaak van de congestie in het elektriciteitsnet is de snelle groei aan zon op dak en zonneparken in onze subregio. Vanuit het programma Duurzaamheid is er volop ingezet op zon op dak, onder andere door de mogelijkheden continue onder de aandacht te brengen en bedrijven en inwoners hierbij met inhoudelijk advies te faciliteren. In Almelo is tot nu toe 40 hectare aan zon op land en circa 23 hectare aan zon op bedrijfspanden gerealiseerd. Daarnaast geven de netbeheerders aan dat er nog voor 11 megawatt (ongeveer 11 hectare) aan zon op dak in opdracht is gegeven en binnen de bestaande capaciteit gerealiseerd gaat worden. Daarmee liggen we in Almelo op koers, onze ambitie van 32 hectare zon op bedrijfspanden voor 2030 zal op korte termijn worden behaald. Dat er zoveel zon op dak gerealiseerd is of gaat worden was ons niet eerder bekend, omdat wij als gemeente gebruik maken van gegevens uit de Klimaatmonitor. In de Klimaatmonitor zit vertraging maar met de actuele gegevens van Coteq en Enexis zien we dat het aantal initiatieven dusdanig snel gegroeid is dat het elektriciteitsnet onverwacht snel is volgelopen. Hoewel de genoemde congestie beperkingen voor uitbereiding van energieprojecten in de nabije toekomst veroorzaakt, zijn wij positief over de grote toename van zon op dak. Onze inzet om ondernemers hierbij zo veel mogelijk te ontzorgen, blijkt dus succesvol.

Daarnaast kunnen aanvragen die al door Coteq of Enexis gehonoreerd zijn, zoals het beoogde zonnepark Aadijk Noord 2 en een groot zon op dak-project op XL Businesspark, gewoon aangesloten worden. Nieuwe grootschalige aanvragen komen op de interesselijst te staan, en worden vooralsnog niet door Coteq en Enexis gehonoreerd. Zodra er weer capaciteit beschikbaar komt, is de plek op de interesselijst leidend.

Geen beperkingen op teruglevering door kleinverbruik-aansluitingen

De beperking op teruglevering geldt niet voor particulieren, scholen of eigenaren van kleine bedrijfspanden. Zij kunnen zonder problemen elektriciteit terug leveren aan het net. Grotere bedrijven (grootverbruik aansluitingen) kunnen wel stroom voor eigen gebruik opwekken, zolang er maar niet aan het net wordt teruggeleverd.

¹ Een grootverbruik-aansluiting is een aansluiting groter dan 3 x 80 Ampère

Vergroten transportcapaciteit

De netbeheerders zijn aan zet om de transportcapaciteit van het netwerk te vergroten. Het gaat hierbij om het aanleggen van een extra ondergrondse hoogspanningsleiding Hengelo - Almelo en het uitbreiden van de stations Almelo de Mosterdpot en Almelo Urenco. In de raadsvergadering op 28 januari 2020 is reeds gesproken over de plaatsing van ehouses (destijds mobiele elektriciteitshuisjes genoemd). Een dergelijke ehouse gaat bij station Almelo de Mosterdpot geplaatst worden. Coteq onderzoekt momenteel samen met Tennet en Enexis de mogelijkheden voor congestiemanagement (een systeem om lokaal vraag en aanbod op elkaar af te stemmen waardoor er een beperkte capaciteitstoename mogelijk is) en werkt aan een structurele uitbereiding van de netwerkcapaciteit. De structurele uitbereiding van de capaciteit zal naar verwachting meerdere jaren in beslag nemen. Tot die tijd zullen grootschalige duurzame energieprojecten moeten wachten op hun aansluiting op het net.

Wij zijn met betrokken partijen in overleg om de uitbreiding van de transportcapaciteit zoveel als mogelijk te bespoedigen en waar mogelijk bieden wij noodzakelijke ondersteuning. Daarnaast dringen we er bij Tennet op aan om dit te betrekken bij het ondergronds brengen van het hoogspanningstracé waarover uw raad op 15 september 2020 heeft besloten.

Zodra er met betrekking tot de transportcapaciteit in Almelo nieuwe ontwikkelingen zijn informeren wij u daar wederom over. Wij hopen u hiermee op dit moment voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Burgemeester en Wethouders van Almelo,
de secretaris, de burgemeester,

F.W. van Ardenne

A.J. Gerritsen