

Notitie ter informatie

Onderwerp:	NTI Netwerkgestie		
Portefeuillehouder:	wethouder Rien Wijdeven	Openbaar:	Ja

Heesch, 24 augustus 2021

Kennisnemen van:

- De netwerkgestie op het elektriciteitsnetwerk van Bernheze
- De gevolgen hiervan
- Het collegebesluit ten aanzien van de lopende initiatieven zonneparken in deze ronde

Inleiding

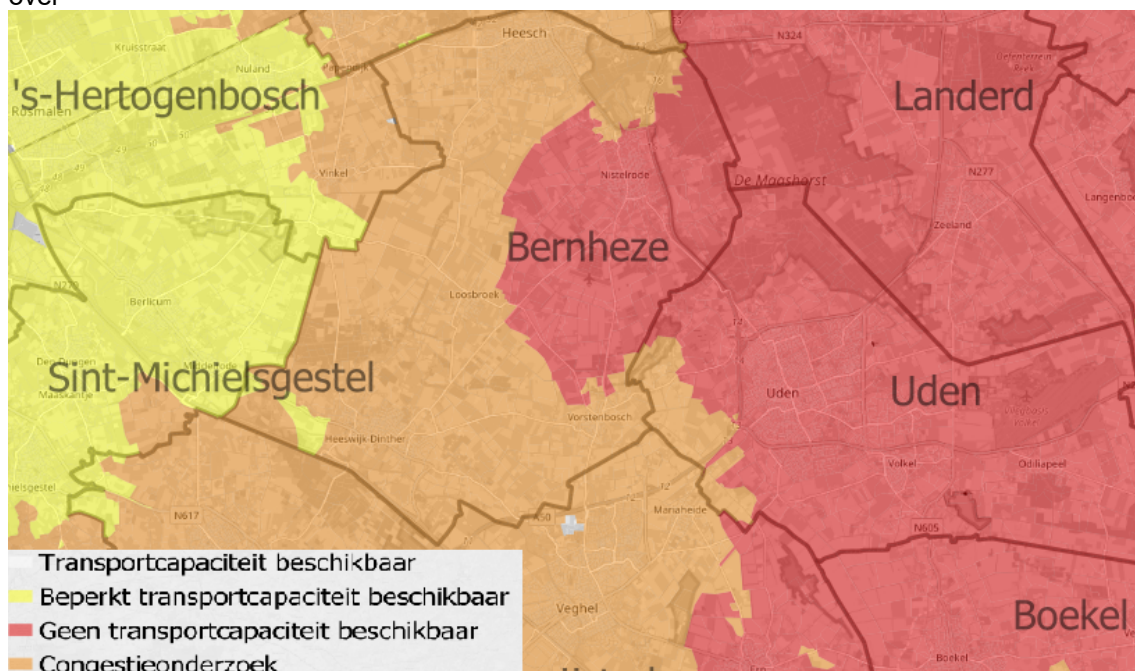
Het elektriciteitsnetwerk in Nederland (en daarmee ook Bernheze) is ooit aangelegd om te voorzien in de vraag naar elektriciteit. Het is gemaakt om optimaal te voorzien in het afleveren van energie bij klanten. Daarin is het Nederlandse elektriciteitsnet een van de betrouwbaarste en meest stabiele netwerken ter wereld.

Inmiddels moet het elektriciteitsnetwerk aan een totaal andere behoefte voldoen. De klanten vragen niet alleen om de levering van elektriciteit, maar willen ook graag terugleveren aan het net. Dat vraagt om een totaal ander elektriciteitsnet dan wanneer alleen rekening hoeft gehouden te worden met levering van elektriciteit vanaf centrale punten aan klanten.

Toelichting

Situatie netwerkgestie Bernheze

Op dit moment kan de situatie het beste als volgt worden weergegeven. Nergens in Bernheze geldt dat er transportcapaciteit beschikbaar is. In een klein gedeelte van het westelijk buitengebied van Heeswijk-Dinther is nog in beperkte mate transportcapaciteit beschikbaar. Het over-



grote deel van Grote delen van Bernheze zijn in de fase van congestieonderzoek. Rondom Nistelrode is er geen transportcapaciteit meer beschikbaar.

Dit betekent voor de oranje gebieden dat hier momenteel een zogeheten congestieonderzoek wordt gedaan. In afwachting van dat onderzoek worden aanvragen voor aansluitingen in dit gebied voorlopig afgewezen.

In de rode gebieden is, ook ná het congestieonderzoek, geen transportcapaciteit meer. Alle aanvragen in zo'n gebied worden definitief afgewezen en deze komen op de interesselijst van Enexis.

Gevolgen hiervan van netwerkcongestie

RES Opgave

Concreet betekent dit dat de gemeente Bernheze het erg lastig krijgt om haar verduurzamingsopgave in te vullen. Zonder investeringen in het netwerk, gaat dit niet lukken. Dit geldt overigens niet alleen voor de gemeente Bernheze, zoals u op de kaart hierboven ziet, geldt dit voor de volledige regio Noordoost Brabant en eigenlijk voor het gehele verzorgingsgebied van Enexis (Groningen, Drenthe, Noord-Brabant, Limburg en delen van Gelderland). De netwerkcongestie is daarom een belangrijk onderwerp in de stuurgroep voor de RES Noordoost Brabant, maar ook bij het Nationaal Programma RES staat de netwerkcongestie hoog op de agenda.

Investerings Enexis

Enexis ziet graag dat de gemeentes snel hun opgaves zo concreet mogelijk maken. Zo heeft Enexis een beter beeld waar de investeringen gedaan moeten worden. Zelf geeft Enexis aan dat het er niet om gaat "óf we projecten kunnen aansluiten, de vraag is wanneer". Paradoxaal hierin is dat ontwikkelaars van duurzame energie graag eerst willen weten waar Enexis investeert zodat zij hun duurzame energie hierop zouden kunnen aansluiten.

Inzetten reservecapaciteit netwerk

Een mogelijke tussenoplossing is het benutten van de reservecapaciteit. Het elektriciteitsnet is zo aangelegd dat overal reserveverbindingen liggen. Deze zouden op de korte termijn benut kunnen worden, maar Enexis waarschuwt ook dat deze reservecapaciteit slechts een (zeer) beperkte oplossing voor het probleem van netwerkcongestie is. Extra investeringen in het netwerk blijven sowieso noodzakelijk. De investeringen van Enexis staan schematisch weergegeven in bijlage 1.

Bedrijventerrein Heesch-West

Zoals aangegeven zit het probleem met name in het terugleveren aan het net. Zolang de opgewekte stroom binnen het eigen bedrijf of huishouden wordt gebruikt, is er niet veel aan de hand. Bedrijventerrein Heesch-West kan aangesloten worden op het net, zeker wanneer er vooral sprake is van verbruik. Bovendien heeft Heesch-West ruimte gereserveerd voor een eigen onderverdeelsstation, waardoor dit bedrijventerrein aangesloten kan worden op het energienet. Teruglevering blijft echter ook hier een aandachtspunt.

Aangeschreven bedrijven

Op 28 januari hebben een 14-tal bedrijven een schrijven ontvangen met de aanmoediging om hun aangevraagde SDE-subsidie te gebruiken en offertes aan te vragen bij Enexis. Van deze 14 bedrijven hebben slechts 5 uiteindelijk gebruik gemaakt van de mogelijkheid om hun SDE-subsidie te verzilveren. De overige bedrijven zullen enkele jaren moeten wachten tot offertes gerealiseerd kunnen worden.

Bedrijventerrein Retsel

Voor bedrijventerrein Retsel geldt dat de bedrijven de verplichting hebben de daken van hun bedrijfspand volledig vol te leggen met zonnepanelen. De bedrijven geven hiervoor een bankgarantie af. De zonnepanelen hoeven pas op het dak te liggen binnen 2,5 jaar nadat de akte van aankoop is gepasseerd bij de notaris. Binnen die 2,5 jaar kan er nog van alles gebeuren. We vragen de bedrijven om zo snel mogelijk offertes aan te vragen bij Enexis, waarin rekening wordt gehouden met teruglevering. Hoe sneller ze dit aanvragen, hoe groter de kans op teruglevering.

Voor de bedrijven die geen bankgarantie kunnen overleggen, doen we de toezegging dat we gaan zoeken naar alternatieve vormen van zekerheidsstelling. Dat kan bijvoorbeeld geschieden door middel van een hypotheek.

Indien bedrijven niet terug kunnen leveren omdat het netwerk van Enexis dit niet kan dragen, vragen we, zodra het netwerk dit weer toelaat, om hun dak alsnog vol te leggen met zonnepanelen. Dit kan voor eigen gebruik zijn, maar ook voor het algemeen nut, bijvoorbeeld in samenwerking met een energie coöperatie.

Collegebesluit lopende initiatieven zonneparken

Het college heeft besloten om de maximale twee zonneparken in de ronde 2021 verder uit te werken en mee te werken aan (mogelijke) vergunningverlening. Voor de jaren (2022 en 2023) schort het college echter de inschrijvingen op, omdat er we op dit moment geen perspectief kunnen bieden tot het moment waarop de investeringen van Enexis helder zijn. Mochten de investeringen van Enexis eerder helder zijn, en daarmee duidelijk worden waar weer ruimte komt op het net, dan zullen we de rondes eerder open stellen.

Vervolg

Indien gewenst is tijdens de commissievergadering is een vertegenwoordiger van Enexis bereid om extra toelichting te geven.

Zodra er vorderingen zijn in het oplossen van de netwerkcongestie wordt uw raad hierover geïnformeerd.

Bijlage(n): De bijlage(n) zijn digitaal beschikbaar.

1. Investerings in hoogspanningsstations Noord-Brabant