



GEMEENTE BOEKEL

Schriftelijke vraag van het raadslid Joop van Lanen, d.d. 5 oktober 2020

(ex artikel 38 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad van de gemeente Boekel)

Onderwerp:

RES, de rol van Enexis en de rol van de gemeente

Toelichting:

Afgelopen woensdag 30 september in de commissie van Wonen en Werken heb ik de capaciteit van Enexis aan de orde hebt gesteld.

De wethouder maakte de opmerking dat omdat wij al zo veel stroom produceren dit het probleem is waar we voor komen staan maar dat dit eigenlijk niet als negatief was te kwalificeren.

Dat de hoeveelheid stroom die we opwekken een positief bericht is, is natuurlijk waar. Maar het feit dat Enexis een probleem heeft met het net is natuurlijk niet positief.

Vraag/vragen:

1. Dit probleem was "tijdelijk" op te lossen maar hoe tijdelijk is dat?

Boekel Energie is bezig om een postcoderoos project van ca 750 panelen op te zetten. Hoogst waarschijnlijk moeten we dit tijdelijk opschorten omdat er bij Enexis geen of onvoldoende capaciteit is. Dat is vervelend voor inwoners uit Boekel die duurzame stroom willen maar dat om welke reden dan ook niet op hun eigen dak kunnen doen.

2. Maar wat gebeurt er met de particulier die ze wel op het eigen dak kan leggen?
3. En wat gebeurt er met nieuwbouwwoningen die energie neutraal worden gebouwd. Als je energie neutraal wilt wonen zul je zelf stroom op moeten wekken. Zolang lokale opslag nog geen gemeengoed en betaalbaar is zul je het electranet als buffer moeten gebruiken waar je overdag de stroom in op kunt slaan en op andere tijdstippen waarop je zelf geen stroom maakt kunt afnemen.
4. Maar wat gebeurt er als door overbelasting geen stroom op het net kan worden gezet. Hoe energie neutraal zijn die woningen dan nog.
5. Welke tijdelijke oplossingen zijn er te treffen.
6. Welke projecten met welke omvang kunnen nog worden gerealiseerd.
7. Wat is de invloed op nieuwbouwprojecten die worden uitgerust met zonnepanelen.
8. Op welke termijn worden er definitieve oplossingen gerealiseerd en waarvan is deze termijn afhankelijk.

Op dit moment wordt er voor een verzwaaring van de aansluiting zoals wij nodig hebben voor ons project Bovenste Broek een levertijd van 45 weken gevraagd. Als Boekel Energie nadat de definitieve oplossing is gerealiseerd met een nieuw project moet starten zijn we dus vanaf dat tijdstip anderhalf tot twee jaar verder.

9. Is de gemeente en/of Enexis of samen bereid om met Boekel Energie en mogelijk ook andere partijen te kijken naar oplossingen waardoor dit traject kan worden ingekort.

Antwoord van het college van burgemeester en wethouders d.d.

1. Het probleem wordt opgelost doormiddel van een handmatige instellingen in het dichtstbijzijnde transformatorhuisje totdat er een structurele oplossing wordt geboden.
2. Enexis heeft aangegeven dat particulieren (< 3*80A) in principe altijd kunnen terugleveren aan het net. Toch zijn er problemen geconstateerd in gemeente Boekel. Enexis heeft aangegeven bekend te zijn met deze problemen. Ze voeren verschillende werkzaamheden uit die de problemen moeten verminderen en uiteindelijk verhelpen. Het zijn werkzaamheden voor op de

GEMEENTE BOEKEL

korte termijn en voor op de lange termijn. Deze werkzaamheden moeten medio 2021 uitgevoerd zijn.

3. Zie antwoord 2.
4. Zie antwoord 2.
5. Een tijdelijke oplossing is reeds uitgevoerd in Boekel. De spanning in het transformatorhuisje is handmatige naar beneden bijgesteld. Waar dit kan, wordt deze (korte termijn) oplossing toegepast. Dit is echter lang niet altijd mogelijk omdat de spanning ook niet te laag mag zijn.
6. Gemeente Boekel is aangesloten op 'Station Uden'. Voor dit station geldt transportschaarste fase 1. Dat houdt in dat vanaf begin oktober 2020 voor dit station geen nieuwe offertes meer kunnen worden uitgebracht voor teruglevering grootverbruik (> 3*80A). Kleinere projecten kunnen nog wel doorgaan.
7. Zie antwoord 2.
8. Enexis komt met de volgende oplossingen:
 - In een transformatorstation loopt een proef met een automatische spanningsregeling. Indien deze proef succesvol verloopt, wordt deze mogelijk op meerdere locaties toegepast.
 - De instellingen van de spanning op het hoogspanningsstation worden aangepast.
 - In 2021 wordt er een nieuwe middenspanningskabel (10.000 Volt) gelegd vanaf het verdeelstation naar de twee zonnenvelden. Naar verwachting zal dit een aanzienlijke verbetering opleveren van de spanning aan de oostzijde van Boekel. De doorlooptijd is naar schatting 6 tot 8 maanden.
 - Enexis voorziet het hele elektriciteitsnet in Boekel van extra sensoren om problemen tijdig te kunnen signaleren.
 - Er wordt een netstudie uitgevoerd om de problematiek in detail in kaart te brengen en een structurele oplossing voor de lange termijn te bepalen.
9. Wij willen graag in overleg, samen met Boekel Energie en Enexis bekijken hoe we het traject kunnen versnellen. Hiervoor heeft reeds een overleg plaatsgevonden met Boekel Energie. Binnenkort hebben we overleg samen Boekel Energie en Enexis.