

Aan de gemeenteraad van Waalre
T.a.v. de heer B. Links
Postbus 10.000
5580 GA Waalre

Uw brief van

Uw kenmerk

Afdeling/Ambtenaar
RO / A. Burggraaff

Onderwerp

Ons kenmerk

Datum

Vragen over netcapaciteit en
terug levering aan het
elektriciteitsnet

VERZONDEN 10 OKT. 2019

Geachte heer Links,

In uw notitie "Artikel 39 vragen over de capaciteit voor terug leveren van elektriciteit aan het netwerk" d.d. 11 september 2019, stelt u ons zes vragen met betrekking tot het voorgenoemd onderwerp. Hierbij beantwoorden wij uw vragen.

1. Is de gemeente als deelnemer van de Groene Zone en initiatiefnemer van een zonneweide op de voormalige honkbalvelden, op de hoogte van de mogelijke problemen met de capaciteit van het net voor het verwerken van de opgewekte elektriciteit?

Wij zijn bekend dat er in delen van Nederland problemen zijn met de transportcapaciteit van elektriciteit. Dit heeft consequenties voor nieuwe grootverbruikersaansluitingen, zoals zonneparken. In de bijgevoegde kaart is de actuele situatie voor Zuid-Nederland weergegeven. Hieruit blijkt dat er op dit moment geen probleem is voor het aansluiten van nieuwe grootverbruikersaansluitingen zoals het zonnepark op het voormalige honkbalveld.

2. Is er overleg over deze problematiek tussen de gemeente, de Groene Zone en Enexis, om de benodigde capaciteit van het net te bespreken cq. oplossingen te zoeken voor de tijdelijke opslag van energie.

Er vindt continu overleg plaats met netbeheerder Enexis over deze problematiek. De Regionale Energiestrategie komt in nauw overleg met Enexis tot stand. Daarbij bepalen wij de mogelijkheid van grootschalige opwek van duurzame energie (zonneparken, windturbines) op basis van onder meer de beschikbare transportcapaciteit van het netwerk. Enexis kan vervolgens de benodigde werkzaamheden van uitbreiding van de netcapaciteit hierop gaan

inplannen. Ook tijdelijke opslag van energie maakt onderdeel uit van de gesprekken in de RES.

3. Is het mogelijk om bij de Groene Zone aan te dringen op een netberekening voorafgaand aan de definitieve aanschaf van zonnepanelen door inwoners en dit ook onder de aandacht te brengen bij particulieren die buiten dit kanaal overwegen zonnepanelen aan te schaffen.

De problemen met de capaciteit voor het netwerk gelden voor zogenaamde grootverbruikersaansluitingen (> 3 x 80A). Kleinverbruikers (huishoudens) kunnen te allen tijde worden aangesloten op het bestaande laagspanningsnetwerk. Echter, incidenteel kan dit bij het aansluiten van meerdere woningen in een straat in een kort tijdsbestek tot zeer lokale problemen leiden. Enexis zal hier altijd lokaal een oplossing voor bieden met een minimale doorlooptijd. Het is een onderdeel van de normale werkzaamheden van Enexis om te zorgen voor voldoende netcapaciteit voor huisaansluitingen. Wij hebben het project De Groene Zone bij Enexis onder de aandacht gebracht, zodat zij daar in hun bedrijfsvoering rekening mee kunnen houden.

4. Heeft u laten uitzoeken in hoeverre de nieuwe zonneweide op het voormalig honkbalveld effect heeft op de teruglevercapaciteit van reeds bestaande zonnepanelen op de woningen die afhankelijk zijn van dezelfde trafospanning.

Het zonnepark wordt met een eigen transformator aangesloten op het middenspanningsnet. Dit staat los van de huisaansluitingen en heeft derhalve geen effect op de transformatorspanning van de aangesloten huizen.

5. Denkt u als gemeente na over mogelijke opslagmedia voor lokaal opgewekte elektriciteit?

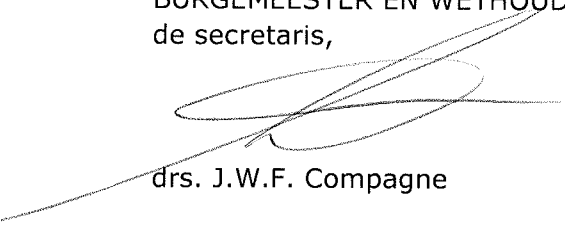
Ja, in het kader van de regionale energiestrategie (RES) doen wij dit samen met de andere regiogemeenten van de Metropoolregio Eindhoven, de provincie Noord-Brabant en netbeheerder Enexis. In dit kader houden we de ontwikkelingen op het gebied van de collectieve opslag van (duurzame) elektriciteit nauwlettend in de gaten. Op dit moment zijn de beschikbare collectieve opties voor de opslag van elektriciteit (in de vorm van bijvoorbeeld buurtbatterijen) echter nog beperkt en kostbaar.

6. Denkt u als gemeente na over welke stimulansen er zijn om mensen op momenten dat ze zelf energie opwekken, deze ook te gebruiken.

Ja, als gemeente denken wij hier zeker over na, maar hebben wij weinig mogelijkheden om mensen hierin te stimuleren. In de nieuwe financiële stimuleringsregeling (de opvolger van de huidige salderingsregeling) die de Rijksoverheid recentelijk heeft aangekondigd, wordt het zogenaamde eigen gebruik van een zonnepaneelinstallatie wel gestimuleerd.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN WAALRE,
de secretaris,


drs. J.W.F. Compagne

de burgemeester, (1000)


drs. J.W. Brenninkmeijer


drs. A. Uylenthoet