Technische vragen

Van	: VVD Gouda, Ber van Loon
Aan	: Jacoline Holdijk, commissiegriffier Cie Bestuur
Datum vraag	: 21 januari 2024
Onderwerp	: Verduurzaming Gemeentelijk Vastgoed
Datum antwoord	*:*

Vragen:

1. Ondervindt de gemeente bij het aanvragen of realiseren van aansluitingen voor afname of teruglevering van elektriciteit van PV installaties op gemeentelijk vastgoed vertragingen of andere problemen die kunnen worden toegeschreven aan netcongestie?

2. Welke maatregelen neemt de gemeente bij de verduurzaming van gemeentelijk vastgoed om netcongestie te helpen voorkomen?

3. Verschillen tussen aanbod van elektriciteit en vraag naar elektriciteit worden onder meer opgevangen door het inschakelen van gasgestookte elektriciteitscentrales. Opslag van elektriciteit die wordt geproduceerd met PV panelen draagt direct bij aan de reductie van CO2-uitstoot én aan de ambitie om versneld gasloos te zijn. Energieopslagsystemen zijn inmiddels gemeengoed. Welke investeringen in opslag van elektriciteit neemt de gemeente of heeft de gemeente gepland bij het verduurzamen van het gemeentelijk vastgoed?

4. De gemeente richt zich op zichtbare maatregelen, onder meer met de bedoeling om hiermee een goed voorbeeld te geven. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid dat de efficiëntie van maatregelen onder druk komt te staan. Hoe wordt bijvoorbeeld voorkomen dat er bij groot aanbod aan elektriciteit uit zon (en wind) PV installaties moeten worden afgeschakeld of dat bij teruglevering moet worden bijbetaald in het geval de stroomprijs negatief is? In hoeverre wordt in geval van teruglevering van elektriciteit bij negatieve stroomprijzen nog voldaan aan de intentie om het goede voorbeeld te geven?

5. De verduurzaming van het Groenhovenbad is nog niet uitgewerkt en is nog niet rijp voor besluitvorming. Het college vraagt wel om een budget. Hoe heeft het college de benodigde hoogte van het budget vastgesteld?

6. Wat is de inschatting van de te verwachten onderuitputting van de beschikbaar te stellen budgetten in het raadsvoorstel ten gevolge van beperkte uitvoeringscapaciteit?

Antwoorden:

Ad. 1

Tot op heden heeft de gemeente Gouda geen vertragingen of andere problemen ervaren bij de aansluiting voor afname van elektriciteit of teruglevering van elektriciteit van PV installaties. Er zijn signalen dat er bij extra aansluitingen, dan wel verzwaring daarvan vertraging kan optreden in verband met netcongestie. Bij de totstandkoming van de routekaart is hierover afstemming geweest met de netbeheerder en voorafgaand aan de uitvoering zal per project opnieuw afstemming worden gezocht met de netbeheerder.

Ad. 2
Het isoleren van gebouwen en het treffen van elektriciteit besparende maatregelen vermindert de netcongestie, terwijl het aardgasvrij maken van gebouwen de netcongestie versterkt.

Ad. 3
Separate energieopslagsystemen hebben voor alsnog een beperkte opslagcapaciteit en zijn relatief kostbaar. In de uitvoering worden de gebouwen op projectniveau integraal verduurzaamd. Daar waar mogelijk zal gebruik worden gemaakt van de meest actuele toepassingen en kunnen energieopslagsystemen worden toegepast als deze in bedrijfseconomische zin gunstiger zijn.

Ad. 4
Hiermee wordt gedoeld op maatregelen die visueel waarneembaar zijn en hiermee derden kunnen aanzetten tot het verduurzamen van het eigen vastgoed. Het verduurzamen van het eigen vastgoed gaat verder dan enkel het plaatsen van zonnepanelen. Binnen het gemeentelijk energiecontract is geen sprake van een negatieve stroomprijs en ontvangt zij een terugleververgoeding voor het terugleveren van energie. Daarnaast is in het geval van een kleinverbruikersaansluiting de op dat moment geldende salderingsregeling van toepassing en geldt voor de grootverbruikersaansluitingen dat de verwachting is dat er beperkt sprake zal zijn van netto teruglevering. De meeste elektriciteit zal direct door het gebouw worden verbruikt.

Ad. 5
Ten tijde van het opstellen van het raadsvoorstellen is er een maatwerkadvies met bijbehorende raming in concept beschikbaar. De totale investering past naar verwachting binnen het beschikbare restant van het budget. Op dit moment wordt het concept definitief gemaakt, waarmee inzicht wordt verkregen in de exacte hoogte van de investering. Waar mogelijk willen we in de uitvoering ook koppelkansen benutten met de benodigde herstelwerkzaamheden bij het zwembad (As-9 vraagstuk).

Ad. 6
De inzet is er op gericht om de middelen te besteden binnen planning en budget. Hierop zal de projectorganisatie worden ingericht, in termen van expertise en capaciteit.