

Beantwoording technische vragen van de heer Huisman (D66) over de transitievisie Warmte

- 1. Hoe staat het met alle extra zware elektriciteitsaansluitingen die nodig zijn voor bedrijven en woningen om de stap naar elektriciteit te zetten als we van het gas af willen? Is er bekend waar de knelpunten binnen de gemeente (nu al) zijn qua elektriciteitsaansluitingen?**

Om de stap naar aardgasvrij te maken is het in een aantal gevallen noodzakelijk de elektriciteitsaansluiting van de woning te verzwaren. Dit is afhankelijk van het gekozen alternatief voor aardgas. Het kan daarnaast ook nodig zijn om de voedende infrastructuur aan te passen. Daarom is het van belang om Enexis vroegtijdig te betrekken bij plannen, zoals we nu al doen bij de Transitievisie Warmte. Aan de hand van mogelijke scenario's kan Enexis onderzoeken welke impact dit heeft op de infrastructuur. Uit deze analyses komen dan de knelpunten die aangepakt moeten worden. Momenteel zien we nog geen knelpunten ontstaan. Enexis Buurtinzicht (zie bijlage) geeft aan dat er mogelijk knelpunten ontstaan in geval er een hoge adoptiegraad is voor bijvoorbeeld warmtepompen.

- 2. Is er overzichtelijke kaart (zoals de vele andere kaartjes) op welke plekken we qua elektrische aansluitingen en belasting op het netwerk nu al aan de max zitten, of dreigen te raken? Zijn er die binnen de gemeente Steenbergen?**

Zie de beantwoording van vraag 1. Enexis buurtinzicht geeft een indicatie hiervoor. Op basis van concrete plannen of aanvragen kan Enexis verdiepende analyses uitvoeren.

- 3. Als die overzichtelijke kaart er nu niet is (op basis van punt 2) kan die worden aangeleverd vanuit netbeheerders of tenminste in toekomstige rapporten worden opgenomen?**

Zie de beantwoording van de eerdere vragen. Enexis Buurtinzicht geeft een indicatie van de aanpassingen op basis van een aantal mogelijke scenario's.

- 4. Als die locaties er nu niet zouden zijn, of nog niet bekend zijn, (op basis van punt 2) worden die dan binnen nu en 5 jaar, of binnen 10 jaar wel verwacht en zo ja waar?**

Zie de beantwoording van vraag 3. De impact voor de gemeente Steenbergen zien we vooral in de kernen met een hogere concentratie woningen. De termijn is sterk afhankelijk van de gekozen scenario's en de voortgang van de (realisatie van de) Wijk Uitvoerings Plannen. Daarom is het essentieel om Enexis in de voorbereiding te betrekken, zoals we nu al doen bij het opstellen van de Transitievisie Warmte.

- 5. Wordt er ook voorgesorteerd op het punt dat het elektriciteitsnetwerk steeds meer wordt belast (landelijke trend) en wordt dit als een risico erkent door het college?**

Ja. Eerder dit jaar hebben we als college besloten om in afwachting van de onderzoeksresultaten van Enexis naar de beperkte netwerkcapaciteit voorlopig geen medewerking meer te verlenen aan initiatieven voor zon op veld met uitzondering van zonnepark Aan de Dintel. Dit om zoveel als mogelijk de resterende beschikbare capaciteit op de hoogspanningsstations beschikbaar te houden voor de ontwikkeling van zon op dak. Zoals eerder aangegeven is het essentieel om Enexis te betrekken. Dit doen we nu al bij de Transitievisie Warmte.

6. Heeft het college kennis genomen van de “hoog temperatuur warmte pompen” die dezelfde temperaturen kan leveren in vergelijking met een traditionele gas CV ketel? Worden dit soort nieuwe technieken meegenomen als kansen in toekomstige visies?

Er zullen continu nieuwe technieken komen, die we steeds bij de uitwerking per wijk en bij de update van de Transitievisie Warmte moeten bekijken. Hoge temperatuur warmtepompen zijn op dit moment vooral een alternatief voor woningen die ook in de toekomst niet of alleen tegen zeer hoge kosten goed te isoleren zijn, en waar een collectief systeem niet mogelijk is. Om de warmte op hoge temperatuur te kunnen produceren, hebben deze warmtepompen nog steeds vrij veel energie nodig. Ook is er in de woning ruimte nodig voor het plaatsen van een buffervat. Voor oude woningen en gebouwen in het buitengebied zou dit bijvoorbeeld een oplossing kunnen zijn. Bij de verdere uitwerking van de Transitievisie Warmte zullen we zeker nader ingaan op dit punt.