

Aan de gemeenteraad van Tubbergen

Zaaknummer
892340

Bijlagen
-

Onderwerp
Datum collegevergadering: 27 februari 2024, Raadsbrief 2024 nr. 18

Verzenddatum
1 maart 2024

Geachte raads- en commissieleden,

Waarover gaat deze brief?

Deze brief gaat over de schriftelijke vragen die gesteld zijn door de fractie Gemeentebelangen/VVD, met betrekking tot Vastlopend stroomnet/netcongestie.

Ons besluit

In onze vergadering hebben wij besloten de schriftelijke vragen middels deze raadsbrief te beantwoorden.

Toelichting

Vraag 1:

Zijn er recente incidenten geweest waarbij het stroomnet in onze gemeente is vastgelopen en wat waren de oorzaken daarvan?

Antwoord 1:

Recentelijk is brand geweest op het spanningsverdeelstation in Vroomshoop. Het station Vroomshoop voedt een klein aandeel van de grootverbruik en kleinverbruik aansluitingen in de gemeente Tubbergen. Door het incident is er momenteel verminderde capaciteit beschikbaar. Naar verwachting is dit in de loop van het tweede kwartaal opgelost en de capaciteit van het station hersteld.

Vraag 2:

Wat is de huidige capaciteit van ons stroomnetwerk en hoe wordt deze capaciteit verdeeld tussen woningen en (agrarische)bedrijven in de gemeente?

Antwoord 2:

Er geldt op dit moment transportschaarste voor grootverbruikaansluitingen voor heel Overijssel. Voor grootverbruikaansluitingen betekent dit dat er geen verzwaringen of nieuwe aansluitingen uitgevoerd worden. Voor kleinverbruikaansluitingen geldt momenteel geen transportschaarste. Dit betekent dat voor kleinverbruikaansluitingen wel verzwaringen en nieuwe aansluitingen uitgevoerd worden. Voor agrarische bedrijven is de impact afhankelijk van het type aansluiting dat zij hebben (groot- of kleinverbruik).

De verdeling in transportcapaciteit maken Netbeheerders op basis van berekeningen. In hun berekeningen houden ze rekening met bepaalde groei van de elektriciteitsvraag op basis van bij hun bekende scenario's. Ze vragen gemeenten om deze reden plannen omtrent woningbouw en bedrijventerreinen zo vroeg en concreet mogelijk met hen te delen.

Vraag 3:

Welk effect hebben de geplande woningbouwprojecten en ontwikkelingen bedrijventerreinen op de vraag naar elektriciteit in onze gemeente. Hoe wordt daarmee omgegaan in de termen van stroomvoorziening?

Antwoord 3:

Nieuwe woningbouwprojecten en ontwikkelingen op bedrijventerreinen hebben impact op de vraag naar elektriciteit. Een toename van de vraag naar elektriciteit gaat meestal gepaard met een toename naar de vraag naar transportcapaciteit van elektriciteit. Door middel van prognoses trachten Netbeheerders zo goed mogelijk rekening te houden met ontwikkelingen van verschillende sectoren om daarmee te voorspellen waar en wanneer transportcapaciteitsknelpunten zich zullen voordoen en hoe groot zij verwachten dat deze zijn. Deze knelpuntenanalyses gebruiken zij voor het opstellen van investeringsplannen en het dimensioneren van benodigde uitbreidingen.

Prognoses zijn echter een voorspelling in de toekomst en geen waarheid. Deze worden dan ook geregeld bijgesteld naar aanleiding van nieuwe en verbeterde inzichten. Zo zijn de autonome ontwikkelingen van vraag naar en aanbod van elektriciteit in de gebouwde omgeving in de afgelopen jaren meermaals sterk bijgesteld, bijvoorbeeld omdat de adoptie van zonnepanelen op huisdaken veel sneller ging dan voorspelt, toename elektrificatie mobiliteit en logistiek of doordat de energiecrisis naar aanleiding van de oorlog in Oekraïne ervoor zorgde dat meer mensen kozen voor een elektrische warmtepomp. Door concrete gemeentelijke plannen voor onder andere woningbouw en bedrijventerreinen zo vroeg en concreet mogelijk met Netbeheerders te delen kunnen zij hun prognoses verbeteren. Zo weten ze beter wat de toekomstige energievraag zal zijn, en kunnen ze de investeringen hierop afstemmen.

Vraag 4:

Welke stappen worden genomen om ervoor te zorgen dat ons stroomnetwerk voldoende capaciteit heeft om te voldoen aan de groeiende vraag van zowel woningen als (agrarische) bedrijven?

Antwoord 4:

Netbeheerder Enexis investeert volop om de transportcapaciteit te vergroten om in de huidige en toekomstige vraag te blijven voorzien. In hun investeringsplannen maken ze inzichtelijk waar zij verwachten dat er knelpunten in transportcapaciteit zullen ontstaan in het hoog- en middenspanningsnetwerk. Naast investeringen op de hoogspanningsstations investeren ze ook in midden- en laagspanningsnetten. In de buurten waar zij knelpunten op korte termijn voorzien, gaan ze pro-actief en buurtgericht aan de slag. Daarbij maken ze de buurt in één keer toekomstbestendig voor wat betreft de elektriciteitsinfrastructuur.

Vraag 5:

Wat zijn de mogelijke gevolgen van een vastlopend stroomnet voor de ontwikkeling van nieuwe woningen en de concurrentiepositie van bedrijven in onze gemeente?

Antwoord 5:

Een van de mogelijke gevolgen van een vastlopend stroomnet is dat naast de congestie voor grootverbruikers, de congestie ook voor kleinverbruikers gaat gelden. Congestie voor alle soorten aansluitingen betekent dat er geen nieuwe of verzwaringen op aansluitingen uitgevoerd kunnen worden. Hierdoor kunnen nieuwbouwwoningen en bedrijven geen nieuwe aansluiting krijgen en kunnen bestaande aansluitingen geen extra transportcapaciteit krijgen.

Vraag 6:

Zijn er plannen om de infrastructuur van het stroomnet in onze gemeente te moderniseren en uit te breiden? Zo ja, wat is het tijdschema voor deze upgrades?

Antwoord 6:

Enexis geeft aan dat de plannen en verwachte investeringen voor hoog- en middenspanningsstations zijn opgenomen in het investeringsplan. Hierin staat dat het station in Tubbergen een knelpunt heeft m.b.t. capaciteitstekort transformator en MS schakelinstallatie. Volgens de planning wordt in 2024 de transformator van het HS/MS verzaard en de installatie van het MD-deel. Tevens staat daar een opmerking bij met betrekking tot het niet halen van de planning over arbeidscapaciteit en netcongestie. Dit houdt in dat de kans aanwezig is dat er netcongestie ontstaat wanneer, door gebrek aan arbeidscapaciteit de planning niet gehaald wordt.

Vraag 7:

Hoe wordt samengewerkt met energieleveranciers en netwerkbeheerders om ervoor te zorgen dat er voldoende elektriciteit beschikbaar is?

Antwoord 7:

Naar aanleiding van de energiewet uit 1998 bepaald dat energielevering gesplitst moet zijn van energietransport en -distributie. Leveranciers en producenten van energie zorgen ervoor dat er voldoende energie wordt opgewekt voor de vraag. Dit gebeurt in overeenstemming tussen netbeheerders en energieleveranciers, omdat deze energie transporteren en distribueren. Uiteindelijk is de leveringszekerheid een verantwoordelijkheid van de netbeheerder.

In het kader van een mogelijke calamiteit, waarbij een disbalans kan ontstaan tussen de levering en transport van energie, heeft de gemeente proactieve maatregelen genomen. Er is een gemeentelijke prioriteitenlijst opgesteld, waarin diverse objecten (waaronder ziekenhuizen, zorginstellingen, gemeentehuis, ed.) zijn opgenomen die bij een dergelijke calamiteit extra ondersteuning nodig hebben. Deze objecten zijn doorgaans voorzien van een noodstroom aggregaat.

Vraag 8:

Welke rol heeft de gemeente bij langdurige uitval van elektriciteit. Is hiervoor een actie/communicatie (nood)plan?

Antwoord 8:

We doen ons uiterste best om de storing zo snel en veilig mogelijk op te lossen. Afhankelijk van de soort en impact van de storing, worden acties en communicatie afgestemd. Bij een grote storing wordt of is de Veiligheidsregio betrokken en lopen de acties en communicatie (waarbij de burgemeester wordt geïnformeerd) via en door de Veiligheidsregio organisatie.

Zoals vermeld in vraag 7, heeft de gemeente een prioriteitenlijst opgesteld met betrekking tot de langdurige uitval van elektriciteit. Het is belangrijk op te merken dat de gemeente geen eigen noodplan heeft. In het geval dat een dergelijk scenario zich voordoet, wordt het regionale crisisplan van de Veiligheidsregio geactiveerd, waarin de gemeente een specifieke rol speelt. Bovendien beschikt de gemeente over eigen noodstroomvoorzieningen om haar cruciale locaties operationeel te houden in een dergelijk scenario, in samenwerking met Enexis.

NB: Enexis heeft aangegeven bereid te zijn om een toelichtende presentatie te willen geven.

Waarom deze raadsbrief?

Op basis van artikel 32 van het Reglement van Orde kan een raadslid schriftelijke vragen stellen aan het college. Schriftelijke vragen worden door het college beantwoord middels een raadsbrief.

Wij stellen u voor deze raadsbrief voor kennisgeving aan te nemen.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met de raadsgriffier. Deze zal uw vragen aan ons college kenbaar maken. De griffier is te bereiken via telefoonnummer (0546) 62 80 00 of e-mailadres gemeente@tubbergen.nl

Hoogachtend,

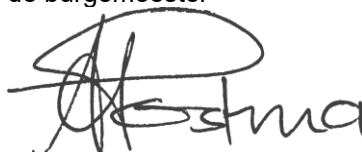
Burgemeester en wethouders van Tubbergen,

de secretaris



Ing. J.L.M. Scholten

de burgemeester



Drs. A.H. Postma