

Schriftelijke vraag

Artikel 54 Reglement van orde voor de vergaderingen
en andere werkzaamheden van de Raad

Zaaknummer: **36095-2025**

Schriftelijke vraag aan het college van burgemeester en wethouders de burgemeester

In verschillende delen van Nederland zien we de laatste tijd problemen ontstaan rondom het stroomnetwerk, zoals overbelasting en soms langdurige stroomuitval. Hoewel dit op grotere schaal gebeurt, neemt ook in Maashorst het gebruik van elektriciteit snel toe door onder meer verduurzaming, nieuwbouw en elektrificatie van vervoer. Dit roept de vraag op hoe kwetsbaar onze gemeente is voor dergelijke situaties en hoe hierop wordt geanticipeerd.

Hoewel Maashorst tot nu toe geen langdurige stroomuitval heeft meegemaakt, zien we in Noord-Brabant wel dat het stroomnet steeds zwaarder wordt belast en dat netcongestie een groeiend probleem vormt. Dit kan op termijn ook gevolgen hebben voor onze gemeente.

Daarnaast is er langs de A50 een geluidswal met zonnepanelen geplaatst. Het is op dit moment onduidelijk of deze zonnepanelen in beheer zijn van de gemeente, de provincie of het Rijk, en waarvoor de opgewekte stroom wordt ingezet. Verder is het relevant om te weten of het college plannen heeft voor uitbreiding van zonne-energie op gemeentelijke gebouwen en of ondernemers die willen verduurzamen mogelijk tegen knelpunten aanlopen vanwege netcapaciteit.

Hierover hebben we de volgende vragen:

1. Heeft het college op dit moment een actueel beeld van de capaciteit en belastbaarheid van het stroomnetwerk in de gemeente Maashorst?
2. Zijn er de afgelopen jaren in Maashorst gevallen geweest van stroomuitval die te wijten waren aan overbelasting van het netwerk? Zo ja, wat waren hiervan de oorzaken en gevolgen?
3. Heeft het college signalen ontvangen van de netbeheerder dat erop korte of middellange termijn risico's zijn op netcongestie of overbelasting in Maashorst? Indien ja, kan het college aangeven welke gebieden of sectoren binnen Maashorst het meest kwetsbaar zijn?
4. Welke maatregelen zijn er getroffen of in voorbereiding om stroomstoringen en langdurige stroomuitval in Maashorst zoveel mogelijk te voorkomen?
5. Beschikt de gemeente over noodplannen of crisisprotocollen specifiek voor langdurige stroomuitval? Zo ja, hoe zijn deze plannen afgestemd met cruciale partijen zoals het ziekenhuis, zorginstellingen en bedrijven?
6. Worden inwoners en bedrijven momenteel actief geïnformeerd of voorbereid op mogelijke risico's van langdurige stroomuitval in onze gemeente?
7. Welke aanvullende stappen overweegt het college om de veerkracht van Maashorst te vergroten in het geval van langdurige storingen op het stroomnet?
8. Kan het college toelichten van wie de geluidswal langs de A50 (waarop zonnepanelen staan) eigendom is? Wordt de opgewekte stroom gebruikt voor gemeentelijke doeleinden, of betreft dit een initiatief van de provincie of het Rijk? En waar wordt deze stroom vervolgens voor ingezet?

9. Is het college, in het kader van duurzame ontwikkeling, voornemens om extra zonnepanelen te plaatsen op gemeentelijke gebouwen en andere gemeentelijke terreinen? Kan het college daarbij aangeven hoe wordt gewaarborgd dat dit geen extra risico's oplevert voor de belasting van het stroomnet?
10. Ontvangt het college signalen van ondernemers in Maashorst die willen uitbreiden met het opwekken van zonne-energie? Zo ja, zijn er gevallen bekend waarbij uitbreidingsplannen worden beperkt of afgeremd vanwege capaciteitsproblemen op het stroomnet? Welke rol ziet het college hierin voor zichzelf weggelegd?

Ondertekening:

Datum indiening : 7-5-2025

Fractie : Gewoon Uden – VVD Maashorst

Naam indiener : Mike de Ridder

Einddatum : 6 juni 2025

Id. Nr. Ibabs : 125



Antwoord op schriftelijke vraag

Artikel 54 Reglement van orde voor de vergaderingen
en andere werkzaamheden van de Raad

Antwoord door: college van burgemeester en wethouders burgemeester

Datum: 6-6-2025

Vraag 1:

Heeft het college op dit moment een actueel beeld van de capaciteit en belastbaarheid van het stroomnetwerk in de gemeente Maashorst?

Antwoord 1:

Alleen de netbeheerder Enexis heeft een actueel van de capaciteit en belastbaarheid van haar netwerk. Enexis is verantwoordelijk voor de stroomvoorzieningen aan woningen en bedrijven.

Vraag 2:

Zijn er de afgelopen jaren in Maashorst gevallen geweest van stroomuitval die te wijten waren aan overbelasting van het netwerk? Zo ja, wat waren hiervan de oorzaken en gevolgen?

Antwoord 2:

Het college heeft geen kennis van stroomuitvallen door overbelasting van het netwerk. Van de stroomstoringen, die zich de laatste jaren hebben voorgedaan, was de oorzaak een defect aan een onderdeel in het netwerk, zoals een kapotte kabel of storing in een transformatorhuisje.

Vraag 3:

Heeft het college signalen ontvangen van de netbeheerder dat erop korte of middellange termijn risico's zijn op netcongestie of overbelasting in Maashorst? Indien ja, kan het college aangeven welke gebieden of sectoren binnen Maashorst het meest kwetsbaar zijn?

Antwoord 3:

Het college wordt door de netbeheerder Enexis geïnformeerd over de stand van zaken rondom netcongestie.

Er zijn nog geen signalen ontvangen dat er op kort of middellang termijn risico's zijn op overbelasting. Om het risico op netcongestie te voorkomen, worden nieuwe aanvragen voor een grootzakelijke aansluiting (3x 80A of groter) of aanvragen voor het verzwaren van de huidige aansluiting naar een grootzakelijke aansluiting niet gehonoreerd door Enexis. Aanvragen voor een aansluiting tot 3x 80A (kleinzakelijk en huishoudens) zijn (nog) geen probleem.

Dit geldt voor de gehele gemeente en heeft met name op (grote) bedrijven impact, die een grote stroomvraag hebben.

Vraag 4:

Welke maatregelen zijn er getroffen of in voorbereiding om stroomstoringen en langdurige stroomuitval in Maashorst zoveel mogelijk te voorkomen?

Antwoord 4:

Netbeheerder Enexis is momenteel bezig met het plannen en uitvoeren van aanpassingen en verzwaringen van hun middenspanningsnetwerk. Dit netwerk zorgt voor de stroom vanuit de hoogspanning richting de wijken en buurten. Het netwerk wordt zodanig verzaamd dat de optie met het meeste stroomverbruik (all-electric) mogelijk is. De werkzaamheden bestaan uit het vervangen van middenspanningsstations en aanleg van meer kabels naar de middenspanningsstations. Enexis heeft een planning gemaakt voor alle gemeenten in hun verzorgingsgebied. Dit hebben ze "Buurtaanpak" genoemd. In de Buurtaanpak zijn er 4 urgentieniveaus bepaald binnen welke tijd een buurt aangepakt moet zijn. Deze niveaus zijn 0-2 jaar, 3-5 jaar, 5-10 jaar en > 10 jaar. In de meest recente versie van Buurtaanpak vallen alle buurten in de gemeente Maashorst vallen in het laatste niveau > 10 jaar. Dit toont ook aan dat het risico op netcongestie in Maashorst laag is.

Vraag 5:

Beschikt de gemeente over noodplannen of crisisprotocollen specifiek voor langdurige stroomuitval? Zo ja, hoe zijn deze plannen afgestemd met cruciale partijen zoals het ziekenhuis, zorginstellingen en bedrijven?

Antwoord 5:

Nee, de gemeente heeft hier geen plannen of protocollen voor. De gemeente en de meeste zorgpartijen hebben een noodaggregaat, dat de gebouwen van (noodzakelijke) stroom zal voorzien.

Vraag 6:

Worden inwoners en bedrijven momenteel actief geïnformeerd of voorbereid op mogelijke risico's van langdurige stroomuitval in onze gemeente?

Antwoord 6:

Niet door de gemeente, maar het Ministerie van Klimaat en Groene Groei is een campagne gestart over het omgaan met drukte op het stroomnet.

Vraag 7:

Welke aanvullende stappen overweegt het college om de veerkracht van Maashorst te vergroten in het geval van langdurige storingen op het stroomnet?

Antwoord 7:

Niet de gemeente, maar de veiligheidsregio is aan zet als het gaat om grootschalige en langdurige stroomuitval. Er is vanuit de veiligheidsregio een hierover een pilot gaande. Als gemeente Maashorst volgen we deze pilot nadrukkelijk. De gemeente is momenteel bezig om informatie op de website te delen, waarop te zien is welke (on)mogelijkheden op het stroomnet er zijn binnen de gemeente Maashorst.

Vraag 8:



Kan het college toelichten van wie de geluidswal langs de A50 (waarop zonnepanelen staan) eigendom is? Wordt de opgewekte stroom gebruikt voor gemeentelijke doeleinden, of betreft dit een initiatief van de provincie of het Rijk? En waar wordt deze stroom vervolgens voor ingezet?

Antwoord 8:

Het geluidsscherm met zonnepanelen zijn in eigendom van Rijkswaterstaat. Bij de aanleg van het geluidsscherm is er veel tijd en energie gestoken om de stroom te kunnen leveren aan de naastgelegen wijk, maar dit is toen helaas niet gelukt. De opgewekte stroom wordt nu teruggeleverd aan het stroomnet en kan niet worden gebruikte of gereserveerd voor gemeentelijke doelen.

Vraag 9:

Is het college, in het kader van duurzame ontwikkeling, voornemens om extra zonnepanelen te plaatsen op gemeentelijke gebouwen en andere gemeentelijke terreinen? Kan het college daarbij aangeven hoe wordt gewaarborgd dat dit geen extra risico's oplevert voor de belasting van het stroomnet?

Antwoord 9:

Bij het verduurzamen van gemeentelijke gebouwen zullen onder andere (extra) zonnepanelen geplaatst worden. Alle aansluitingen op deze gebouwen zijn grootzakelijke aansluitingen en deze kunnen door gebruik van energiemanagement niet terug leveren aan het netwerk, dus zal het stroomnetwerk niet extra belasten. Momenteel loopt er een pilot in Reek naar de toepassing van opslagmogelijkheden (batterijen). Deze pilot zal worden geëvalueerd. Na de evaluatie zal besloten worden of bij alle gemeentelijke gebouwen gekozen zal worden voor toepassing van opslagmogelijkheden (batterijen). Daarnaast heeft de gemeente een Routekaart Maatschappelijk Vastgoed opgesteld, waarin beschreven wordt hoe de gemeente haar vastgoed gaat verduurzamen.

Vraag 10:

Ontvangt het college signalen van ondernemers in Maashorst die willen uitbreiden met het opwekken van zonne-energie? Zo ja, zijn er gevallen bekend waarbij uitbreidingsplannen worden beperkt of afgeremd vanwege capaciteitsproblemen op het stroomnet? Welke rol ziet het college hierin voor zichzelf weggelegd?

Antwoord 10:

Ja, er zijn initiatieven voor zowel zonneparken als zonnepanelen op daken. Zonneparken en grote hoeveelheden zonnepanelen op daken kunnen niet worden aangesloten op het stroomnet, omdat er geen capaciteit is op het stroomnet om terug te leveren. Het college is en blijft met Enexis in gesprek over mogelijkheden aan hun kant. Ook wordt er gekeken naar alternatieve mogelijkheden als energiehubs en opslagmogelijkheden (batterijen).

De gemeente heeft samen met het SBBM een bijeenkomst georganiseerd om bedrijven te informeren over netcongestie.