



## Aandacht-LV

**Schriftelijke politieke vragen ex artikel 32 van het Reglement van orde voor vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad Leidschendam-Voorburg 2024.**

**Datum: 13-04-2026**

**Steller: Lieke Muller (Aandacht-LV)**

**Onderwerp: Maatregelen (korte termijn) beheersbaar houden netcongestie**

Uit raadsbrief 4658<sup>1</sup> blijkt dat het elektriciteitsnet niet voldoende capaciteit heeft om aan de groeiende vraag te voldoen. Voor Leidschendam ontstaat dit jaar een structureel tekort aan capaciteit op het elektriciteitsnet, de verwachting is dat dit vanaf 2032 ook in Voorburg zal ontstaan. Nieuwe aansluitingen komen op een wachtlijst en een structurele oplossing wordt pas vanaf 2034/2035 verwacht. Tegelijkertijd hebben netbeheerders en de ACM prioriteringskaders vastgesteld, waardoor onder andere woningbouw en maatschappelijke functies voorrang krijgen, terwijl andere ontwikkelingen vertragen.

Netbeheerder Stedin benadrukt in haar brief (24 maart) aan formerende partijen dat naast netverzwaring, vooral netbewust gedrag en het spreiden van energieverbruik noodzakelijk zijn om piekbelasting te verminderen en ruimte te creëren op het bestaande net.

Tegelijkertijd werkt de gemeente aan het aardgasvrij maken van meerdere wijken, waaronder De Heuvel/Amstelwijk (1e wijk), Leidschendam-Zuid (2e wijk) en daarnaast Essesteijn, Klein Plaspoelpolder en Damsigt en omgeving. In deze wijken wordt het gebruik van aardgas vervangen door alternatieven, wat in veel gevallen betekent dat huishoudens zullen overstappen op elektrisch/inductie koken en (deels) elektrisch verwarmen. Dit leidt tot een aanzienlijke toename van de elektriciteitsvraag, juist op de piekmomenten waarop het net al zwaar belast is (07:00–11:00 en 16:00–21:00 uur).

Netcongestie heeft directe gevolgen voor inwoners, woningbouw, het MKB en de voortgang van de energietransitie. Dit vraagt niet alleen om langetermijninvesteringen, maar ook om korte-termijnmaatregelen, keuzes en een actieve bijdrage van grote energiegebruikers.

Tegen deze achtergrond stelt Aandacht-LV de volgende vragen.

1. Gelet op het feit dat de piekbelasting op het elektriciteitsnet nu al grotendeels wordt veroorzaakt door huishoudelijk verbruik, en de gemeente tegelijkertijd inzet op het versneld aardgasvrij maken van wijken (zoals De Heuvel/Amstelwijk en Leidschendam-Zuid), hoe voorkomt het college dat deze ontwikkelingen de bestaande netcongestie verder verergeren?

---

<sup>1</sup> <https://lv.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/bdd1ae05-3179-40c2-af18-850d916a8254>

2. Welke concrete keuzes maakt het college binnen deze projecten om te voorkomen dat de extra vraag naar elektriciteit (door elektrisch koken en verwarmen) juist tijdens piekmomenten tot nieuwe knelpunten leidt?
3. Is er zicht op het aandeel en de rol van grootverbruikers binnen de piekbelasting op het elektriciteitsnet in onze gemeente?

Op de eigen website schrijft Stedin over Leidschendam-Voorburg en Mariahoeve: *“Uit ons onderzoek blijkt dat er in dit gebied potentieel flexibel vermogen beschikbaar is. Tot nu toe hebben we echter nog geen afspraken kunnen maken met bedrijven over het inzetten van dit vermogen. ... Wanneer flexibel vermogen beschikbaar komt, gebruiken we de extra ruimte op het net in eerste instantie om de leveringszekerheid van elektriciteit te waarborgen.”*<sup>2</sup>.

4. Welke rol kan de gemeente spelen om Stedin te ondersteunen om samen met partners afspraken te maken over het inzetten van dit flexibele vermogen?
5. Deelt het college de opvatting dat, gezien de verwachting dat al dit jaar een capaciteitstekort kan ontstaan, het noodzakelijk is om nu aanvullende maatregelen te nemen in plaats van uitsluitend te wachten op netverzwaring?
6. Deelt het college de opvatting dat inwoners en woningbouwprojecten niet tot 2034/2035 kunnen wachten, en dat daarom ook van grote energiegebruikers op korte termijn een actieve bijdrage mag worden verwacht?
7. Is het college het met Aandacht-LV eens dat vraagreductie en het spreiden van energieverbruik noodzakelijke maatregelen zijn om netcongestie op korte termijn te beperken, mede in lijn met de oproep van Stedin?
  - a. Indien nee, welke andere maatregelen ziet het college dan voor zich?
8. Welke mogelijkheden en instrumenten (formeel en informeel) hebben de gemeente, netbeheerder Stedin en andere partners om grootverbruikers te stimuleren tot netbewust gedrag, en hoe wordt dat momenteel ingevuld?
9. Is het college bereid om met grote lokale energiegebruikers (zoals de Mall en andere grote partijen) in gesprek te gaan over het verminderen van hun elektriciteitsverbruik tijdens piekuren, en de raad hierover te informeren?

Hierbij valt te denken aan het dimmen of uitschakelen van niet-essentiële buiten- en binnenverlichting, dimmen of aanpassen van reclame- en gevelverlichting en optimalisatie of tijdelijke beperking van klimaatinstallaties tijdens piekmomenten.

  - a. Indien nee; waarom niet?
  - b. Indien ja;
    - i. Op welke termijn vinden deze gesprekken plaats?
    - ii. Wanneer kan de raad over de resultaten worden geïnformeerd?

---

<sup>2</sup> <https://www.stedin.net/zakelijk/energietransitie/beschikbare-netcapaciteit/congestie-en-congestiemanagement/leidschendam-voorburg-en-den-haag-mariahoeve>

10. Is het college bereid samen met netbeheerder Stedin te onderzoeken of vrijwillige afspraken met grote energiegebruikers kunnen bijdragen aan het versnellen van lokaal congestiemanagement?
  - a. Indien nee; waarom niet?
  - b. Indien ja; op welke termijn kunnen zulke gesprekken/afspraken plaatsvinden?
11. Is het college bereid te onderzoeken of een lokaal convenant, bijvoorbeeld 'Netbewust Ondernemen', met grote energiegebruikers kan bijdragen aan structurele vermindering van netdruk?
12. Wat doet de gemeente Leidschendam-Voorburg, als organisatie/werkgever en vastgoedeigenaar, op dit moment zelf om actief bij te dragen aan het verminderen van elektriciteitsvraag tijdens piekmomenten? Welke aanvullende maatregelen kan de organisatie zelf nog nemen, en op welke termijn kan dit gerealiseerd worden?
13. Kan het college vóór de zomer de raad informeren over
  - i. welke grootverbruikers zijn benaderd,
  - ii. welke afspraken zijn gemaakt,
  - iii. en welk effect dit naar verwachting heeft op netcongestie
  - b. Indien nee, wanneer verwacht het college dit te kunnen doen?