



Aan : De leden van de gemeenteraad

Van : College van B&W

Datum : 4 juli 2023

Onderwerp : Kennis nemen van mogelijke netcongestie problemen voor ook kleinverbruik aansluitingen (inwoners).

---

Geachte leden van de raad,

In deze informatienota wordt aangegeven dat er mogelijk problemen gaan ontstaan op het stroomnet, netcongestie genaamd. Deze mogelijke problemen kunnen zelfs onze inwoners gaan raken in of vanaf 2025. De problematiek wordt in de komende maanden verder onderzocht en tevens worden nadere oplossingen verder uitgewerkt. U wordt hiervan op de hoogte gehouden.

### **Inleiding**

Er is transportcapaciteit schaarste op het elektriciteitsnetwerk en in de komende jaren zal dat nog nijpender worden, dan nu al het geval is. Congestie management lijkt voor nieuwe aansluitingen voor afname van elektriciteit amper ruimte te gaan bieden. Bovendien groeit het gebruik van kleinverbruik aansluitingen (bijvoorbeeld woningen) zodanig dat vanaf 2025 ook voor deze categorie netcongestie dreigt. De problematiek en mogelijke oplossingen worden in de komende maanden nader verkend, ook wat dit voor de inwoners van Bunnik kan gaan betekenen. Dit wordt in de brief van Stedin en Tennet, en in de bijgevoegde oplegger van de Energyboard verder toegelicht. Een volgende rapportage hierover wordt in september/oktober van dit jaar verwacht.

### **Toelichting**

We zien dat netcongestie grote invloed heeft op onze ambities. Daarom zetten we ons in om de transport schaarste op het elektriciteitsnet terug te dringen en ontwikkelingen waar mogelijk door te laten gaan. Daartoe werken we provinciaal samen in de Energyboard. In de Energyboard werken provincie Utrecht, Tennet, Stedin, regio U10, Amersfoort en Foodvalley en gemeenten Utrecht en Amersfoort langs de drie sporen aan het oplossen van de huidige problemen van de energie infrastructuur (netcongestie) en het voorkomen van problemen in de toekomst:

1. Versnellen ruimtelijke procedures, zo snel mogelijk realiseren van de benodigde netuitbreidingen;
2. Slimme oplossingen, toch mogelijk maken van ruimtelijke ontwikkelingen ten tijde van congestie;
3. P-MIEK, provinciaal meerjarenprogramma infrastructuur energie en klimaat.

### **Oplossingen**

Er wordt gewerkt aan het zo snel mogelijk verzwaren van het elektriciteitsnetwerk. Maar dan nog vraagt een structurele oplossing om meer capaciteit. De gemene deler is dat we zoeken naar manieren om de pieken uit de elektriciteitsvraag en -opwek te halen, oftewel: de stroom-spits mijden. Zo wordt gewerkt aan nieuwe contractvormen om dat mogelijk te maken, energyhubs om vraag en aanbod slim uit te wisselen en oplossingen met batterijen en extra buffercapaciteit. In onze gemeenten kunnen we bijvoorbeeld ondernemers verbinden, om op een bedrijventerrein gezamenlijk slim met energie om te gaan. Ondernemers en bedrijventerreinen kunnen daarbij gebruikmaken van het spoor 'Slimme oplossingen' van de Energyboard.

### **Tot slot**

Op dit moment is nog niet in te schatten wat de effecten en gevolgen zijn voor gemeente Bunnik. Wij houden u uiteraard op de hoogte van verdere ontwikkelingen.

### **Bijlage(n)**

1. Brief netbeheerders (2 juni 2023);
2. Oplegger Energyboard (2 juni 2023).