Mondelinge vragen Netbewust laden

29 februari 2024

Op 27 februari deed netbeheer Stedin een oproep om laadpalen voor elektrische auto's tussen 16:00 en 21:00 uit te zetten, vooral in de stedelijke gebieden. Volgens Stedin is dit nodig om het overvolle stroomnet in die uren te ontlasten.[1] Stedin geeft daarbij aan dat voor iedere laadpaal die in de avondpiek uitstaat, een nieuwe woning kan worden aangesloten op het elektriciteitsnet. De ChristenUnie, de VVD, D66, Utrecht Solidair, VOLT, GL en Horizon vinden het belangrijk dat woningen zo snel mogelijk op het overvolle stroomnet aangesloten kunnen worden. Tegelijkertijd zijn de fracties van mening dat aan gebruikers van EV's een betrouwbare laadoplossing moet worden geboden. De fracties hebben daarom de volgende vragen:

Vragen:

1. Hoeveel procent van de capaciteit op het stroomnet gaat naar verwachting de komende jaren op aan openbare laadpalen tijdens de piekvraag tussen 16:00 en 21:00?
2. Is het college voornemens invulling te geven aan de oproep van Stedin voor slim- of netbewust laden bij openbare laadpalen en bieden de nu afgesloten concessies daar ruimte voor?
3. Voor welke woningbouwprojecten zou dit concreet tot versnelde aansluiting op het net kunnen leiden?

Beperken van laadmogelijkheden zien de fracties als noodoplossing. Liever zien wij structurele oplossingen. De afgelopen jaren is immers het aantal openbare laadpalen juist bewust en op verzoek van de raad aanzienlijk uitgebreid. Dit gebeurt waar mogelijk geconcentreerd op laadpleinen en op dit moment hangen deze palen rechtstreeks aan het stroomnet.

4. Welke kansen ziet het college voor het stimuleren van terug leveren van stroom op piektijden?
5. Is het college bereid om bijvoorbeeld bij grotere openbare laadpleinen accu's als buffer te plaatsen?
6. Ziet het college kans om meer laadpleinen met opslag in accu's of waterstofbuffers in de stad te krijgen?

Ook zijn er veel particuliere laadpalen.

7. Welke mogelijkheden zijn er volgens het college om mensen die thuis een particuliere laadpaal hebben positief te stimuleren om hun auto niet in de avondpiek op te laden?

Gesteld door:

- Lenno van Straalen, ChristenUnie

[1] Oproep Stedin: zet laadpalen voor elektrische auto's tussen 16.00 en 21.00 uur uit in stedelijke gebieden | Utrecht | AD.nl

- Joost Vasters, D66
- Gertjan te Hoonte, VVD
- Yvonne Hessel, Utrecht Solidair
- Fred Dekkers, GroenLinks
- Charlotte Passier, VOLT
- Victor Paalman, Horizon