Schriftelijke vragen – Collectieve buurtbatterijen bij bestaande appartementencomplexen

Dinsdag 17 december 2026

Vragen:

De fracties van Stadsbelang Utrecht en Utrecht NU

Aanleiding

De aanhoudende netcongestie in Utrecht belemmert woningbouw, verduurzaming en economische ontwikkeling. Stadsbelang Utrecht heeft eerder aandacht gevraagd voor batterijopslag, netbewust bouwen en het voorkomen van piekbelasting.

Collectieve batterijopslag bij bestaande appartementencomplexen kan mogelijk bijdragen aan het verminderen van piekbelasting. In combinatie met zonnepanelen, slimme aansturing en eventueel noodstroomvoorzieningen kunnen dergelijke systemen ook voordelen opleveren voor bewoners.

In oktober 2020 startte Stedin samen met Mitros en Iwell een proef met batterijopslag in een appartementencomplex in Overvecht-Noord.

Stadsbelang Utrecht heeft hierover de volgende vragen:

1. Is het college bekend met de eerdere proef van Stedin, Mitros en Iwell in Overvecht-Noord? Wat waren de meetbare resultaten ten aanzien van piekvermindering, kosten, betrouwbaarheid en eventuele besparingen op netverzwaring?
2. Welke mogelijkheden ziet het college voor collectieve buurtbatterijen bij bestaande appartementencomplexen om de lokale piekbelasting op het elektriciteitsnet aantoonbaar te verminderen?
3. Heeft het college hierover al overleg gevoerd met Stedin, TenneT en Utrechtse woningcorporaties? Zo ja, wat waren daarvan de uitkomsten?
4. Is het college bereid samen met Stedin en woningcorporaties te onderzoeken of één of meerdere bestaande appartementencomplexen geschikt zijn voor een praktijkproef met collectieve energieopslag en slimme aansturing?
5. Kan bij een dergelijke verkenning expliciet worden onderzocht of appartementencomplexen zonder zonnepanelen geschikt kunnen worden gemaakt voor een combinatie van zonnestroomopwekking, collectieve opslag en piekreductie?

6. Welke mogelijkheden en beperkingen ziet het college voor het plaatsen van collectieve batterijvoorzieningen op corporatieterrein, bij parkeerplaatsen of gedeeltelijk ondergronds, met waar mogelijk een groene inrichting?
7. Welke eisen gelden bij dergelijke voorzieningen voor brandveiligheid, ventilatie, bereikbaarheid, vergunningverlening en afstand tot woningen?
8. Is het technisch en juridisch mogelijk om collectieve batterijen bij bestaande flats zo uit te voeren dat zij bij een stroomstoring gedurende een bepaalde periode essentiële voorzieningen, zoals verlichting, communicatievoorzieningen of liften, van noodstroom kunnen voorzien?
9. Welke bestaande subsidieregelingen, vergoedingen voor congestiemanagement of financieringsconstructies kunnen een dergelijke praktijkproef ondersteunen? Kan daarbij worden voorkomen dat de kosten bij huurders terechtkomen zonder aantoonbaar voordeel?
10. Is het college bereid de gemeenteraad te informeren over de uitkomsten van een dergelijke verkenning, inclusief mogelijke locaties, verwachte piekreductie, investeringskosten, veiligheid, financiering en de rol van woningcorporaties en marktpartijen?

Doel van deze vragen

Inzicht verkrijgen in de technische, financiële en ruimtelijke haalbaarheid van collectieve energieopslag bij bestaande Utrechtse appartementencomplexen, zodat de gemeenteraad kan beoordelen of een gerichte praktijkproef mogelijk en verantwoord is.

Indieners

Robert Biever, Stadsbelang Utrecht

David Bosch, UtrechtNU!