

Hoogeveen wil vol stroomnet ontlasten

HARALD BUIT

HOOGVEEEN Om het volle stroomnet te ontlasten onderzoekt Hoogeveen de opslag van energie in batterijen op het LCH-bedrijventerrein en verkent de gemeente de mogelijkheid van een energyhub bij de rioolwaterzuivering in Echten.

Dat blijkt uit de beantwoording van schriftelijke vragen van de VVD. Die partij wilde weten wat de mogelijkheden zijn voor zogeheten Smart Energy Hubs (SEH) in de gemeente Hoogeveen.

Aanleiding voor de vragen is het volle elektriciteitsnet. Nieuwe en bestaande bedrijven die een aansluiting willen (uitbreiden) zitten in de wachtkamer. Als het gaat om de levering en afname van energie geldt voor bedrijven in Hoogeveen 'code oranje'. Dit betekent dat er voorlopig geen capaciteit beschikbaar is.

Hoogeveen studeert momenteel op een paar plannen en initiatieven om het volle stroomnet te kunnen ontlasten. Zo wordt er, bij wijze van proef, gekeken naar de opslag van energie in batterijen.

Dat doet de gemeente samen met lokale ondernemers en de netbeheerders op het LCH-terrein waar de energie duurzaam wordt opwekt en gebruikt voor mobiliteit. LCH staat voor Logistiek Centrum Hoogeveen en ligt ingesloten tussen de Toldijk en de Middeveldweg.

Ook verkent Hoogeveen de mogelijkheid van een energyhub bij de rioolwaterzuiveringsinstallatie in Echten. Hier kan volgens

het college met elektrolyse van lokaal opgewekte duurzame energie waterstof worden geproduceerd die weer geleverd kan worden aan de waterstofwijk bij Erflanden.

Bij de rioolwaterzuivering is het de bedoeling dat water met behulp van elektriciteit gesplitst wordt in zuurstof en waterstofgas. Daarbij kan het teveel aan duurzaam opgewekte elektriciteit opgeslagen worden in de energiedrager waterstof, die later kan worden gebruikt.

Er zijn echter nog wel een paar belangrijke mitsen en maren. 'Dit project bevindt zich nog in een voorverkenning en het is nog onduidelijk of dit haalbaar is', schrijft het college. Vooral ook omdat Hoogeveen voor die duurzame energie (nog) geen hoge windmolens op of bij bedrijventerreinen toestaat. Verder ontbreekt het de gemeente op dit moment aan ambtelijke capaciteit om het SEH-vraagstuk op te pakken.

Toch ziet de gemeente wel een rol als het gaat om het verbinden, coördineren en faciliteren van partijen die een energyhub willen. 'Het is belangrijk dat overheden, bedrijfsleven, netbeheerders en andere relevante stakeholders gezamenlijk optrekken', schrijft het college. 'Daarbij is de eerste stap het in kaart brengen van bedrijventerreinen of locaties waar de netcongestie met een SEH kan worden verminderd, zonder de economische groei te belemmeren. Vervolgens kan per groep bedrijven een projectorganisatie worden opgezet.'