Heerlen

Notitie

Heerlen,
10 september 2024

Naam
Hanna den Boer

Onderwerp
Toelichting op het initiatiefvoorstel "Oogst de zon op daken" in relatie tot netcongestie

Inleiding/aanleiding
In de commissievergadering van 10 september 2024 staat de zienwijze van het college omtrent het initiatiefvoorstel "Oogst de zon op daken" geagendeerd. In het initiatiefvoorstel worden meerdere stappen voorgesteld om de aanpak rondom zon op dak te versnellen. Het voorstel beschrijft daarbij verschillende acties voor verschillende soorten daken. Door het presidium is gevraagd een notitie aan te leveren over het initiatiefvoorstel "Oogst de zon op daken" in relatie tot netcongestie.

Netcongestie
De grenzen van wat het stroomnet aan kan, zijn inmiddels in grote delen van Nederland bereikt. Deze files op het stroomnet noemen we netcongestie. Als gevolg hiervan is een aansluiting op het elektriciteitsnet voor grootverbruikers inmiddels niet meer vanzelfsprekend en komen aanvragen voor nieuwe of verzwaringen van bestaande grootverbruik aansluitingen[1] bij netbeheerder Enexis op een wachtlijst. Voor de regio Zuid-Limburg is deze wachtlijst inmiddels opgelopen tot 2030 en het einde is nog niet in zicht. Dit geldt zowel voor aanvragen om stroom af te nemen van het net, als aanvragen voor terug levering aan het stroomnet. Aanvragen voor kleinverbruik aansluitingen worden vooralsnog wel gehonoreerd, al kunnen deze op termijn ook geraakt worden.

Impact van netcongestie op het initiatiefvoorstel
In relatie tot het voorstel betekent dit dat voor daken met panden die een grootverbruik aansluiting hebben, er geen terugleveraansluiting aangevraagd kan worden. Wanneer deze panden zonnepanelen op het dak zouden plaatsen, kan de stroom dus niet teruggevoerd worden op het net. De investering in zonnepanelen is hierdoor amper terug te verdienen. De plaatsing van zonnepanelen voor deze panden is alleen relevant als de opgewekte stroom direct door het pand zelf kan worden gebruikt, wat vaak maar voor een beperkt aantal panden het geval is. Panden met een kleinverbruik aansluiting kunnen vaak nog wel stroom van zonnepanelen terug leveren aan het net. Particuliere huiseigenaren, kleine bedrijven, kleine wooncomplexen en verenigingen hebben vaak een kleinverbruik aansluiting. Mede vanwege netcongestie is ervoor gekozen dat de Parkstedelijke stimuleringsaanpakken zich met name richten op doelgroepen met relatief veel kleine daken, zoals VvE's en mkb.

Oplossingsrichtingen
Primair is netcongestie een probleem van de netbeheerders en de Rijksoverheid. De formele rol van gemeenten op het gebied van netcongestie is het ruimtelijk faciliteren van de uitbreiding van het stroomnet, zowel onder- als bovengronds. Daarnaast werken we

als gemeente aan inzicht in het lokale energiesysteem. We faciliteren en onderzoeken tevens de mogelijkheden voor energyhubs zodat opgewekte zonnestroom, zonder tussenkomst van het elektriciteitsnet, gedeeld kan worden met nabijgelegen panden. Meer informatie over de huidige staat van de netcongestie problematiek en de acties van de gemeente zijn te vinden in de RIB netcongestie die voor de raadsvergadering van 25 september is geagendeerd.

---

[1] *Grootverbruik aansluitingen zijn aansluitingen groter dan 3x80 Ampère.*

Postbus 1, 6400 AA Heerlen, t 14 045 / +31 (0)45 560 50 40, gemeente@heerlen.nl, ING 67 28 14 471