

Raadsinformatiebrief

Aan : De leden van de Raad
van : G.W.H.L. Schoolmeesters
cc :
datum : 18 juni 2024
Kenmerk : RIV-24-00845

onderwerp : Intentieovereenkomst versnellingsopgave netverzwaring met Enexis

Kennisnemen van:

Het collegebesluit van 18 juni 2024 met betrekking tot het sluiten van de intentieovereenkomst versnellingsopgave netverzwaring met Enexis.

Inleiding

Door de Energietransitie verandert de manier waarop we energie opwekken en gebruiken. De afgelopen tijd krijgen we steeds vaker te maken met netcongestie. Netcongestie ontstaat doordat er steeds meer vraag is naar transport van elektriciteit. Dit komt enerzijds door een stijgende vraag vanuit zowel woning als vanuit bedrijven. Anderzijds hebben we in omgekeerde richting te maken met teruglevering van elektriciteit door de toename van het aantal zonnepanelen en windturbines. Netcongestie is momenteel vooral aan de orde bij grootverbruik-aansluitingen, initiatieven die zich nu melden bedraagt de wachttijd al snel minimaal 6 jaar. Voor kleinverbruikers-aansluitingen is ook netcongestie aan de orde maar vooralsnog beter te managen. Wel zien we dat de wachttijd voor een aansluiting in rap tempo oploopt, ook door gebrek aan technische personeel, naar ongeveer 2 jaar.

Om deze problemen in het netwerk op te lossen moet de capaciteit van het netwerk de komende jaren fors worden uitgebreid. Dat moet gebeuren op alle onderdelen van het netwerk in zowel het hoog- als midden als laagspanningsnetwerk. De beheerder van het hoogspanningsnetwerk, TenneT, is al volop bezig met de uitbreiding van hun netwerk. Uitbreiding van dit netwerk vraagt veel tijd. Te denken valt daarbij aan termijnen van 10 jaar. Het gaat daarbij om transport over grote afstanden. Aansluitend op dit netwerk is het netwerk van Enexis. Zij verzorgen het transport van midden- en laagspanning. Middenspanning sluit aan op de transformatorstations in de wijk van waaruit de woningen via het laagspanningsnet worden aangesloten. Met name in het netwerkdeel van Enexis wordt ook de nodige inspanning gevraagd van onze gemeente. Om uitval te voorkomen, is het noodzakelijk om het elektriciteitsnet tijdig aan te passen. We voorzien dat hiervoor minimaal een verdubbeling van het aantal transformatorhuisjes in woonwijken nodig zal zijn, alsook dat een op de drie straten open zal moeten voor het verzwaren van kabels. De planning is nu dat dit vanaf 2028 gaat gebeuren.

Om deze immense opgave uit te voeren is het nodig om op een andere manier te gaan werken, welke de noodzakelijke versnelling mogelijk maakt. Daarom gaan we in de Intentieovereenkomst versnellingsopgave netverzwaringen (bijlage 1) afspraken maken met Enexis. De gezamenlijke partijen onderschrijven de noodzaak om de snelle uitvoering van netuitbreidingen te faciliteren, ten doel om de Energietransitie in de gebouwde omgeving mogelijk te maken en te voorkomen dat bewoners en bedrijven te maken krijgen met stroomuitval.

Een eerste maatregel die genomen is, is om snippergroen te behouden. Daarmee behouden we grond die later nodig is voor de plaatsing van een trafostation of het leggen van kabels. Los van deze intentieovereenkomst worden al de nodige stappen gezet. Te denken valt daarbij aan de pilot van de energiehub op Pannenberg II (EHP-P), waarbij het mogelijk is om opgewekte elektriciteit tussen bedrijven onderling uit te wisselen en gebruik te maken van elkaars overschot van vermogen. Verder zijn we ook een onderzoek gestart naar het energiesysteem van de toekomst.

Dat doen we samen met Weert, Leudal en Cranendonck. Het idee is daarbij om een systeem te ontwikkelen waarbij opwek en gebruik van elektriciteit binnen de regio blijft. Waardoor transport van elektriciteit minder wordt en netcongestie dus wordt tegengegaan. Door de samenwerking met Enexis te intensiveren kunnen we ook nadrukkelijker kijken naar tussentijdse oplossingen.

Kernboodschap

We sluiten deze intentieovereenkomst om de uitbreidingen van het elektriciteitsnetwerk te versnellen. En hierdoor zo snel mogelijk in Nederweert de netcongestie te verminderen. Waardoor het mogelijk blijft om nieuwe woonwijken, maatschappelijke initiatieven en toekomstige bedrijventerreinen aan te sluiten en de wachtlijsten voor aansluitingen van bedrijven weg te werken. Door deze intentieovereenkomst af te sluiten krijgen we mogelijk sneller dan de planning (2028) een uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk in Nederweert (zie bijlage 2). Door samen te werken met Enexis kunnen we de planning en coördinatie van de netverzwaring optimaliseren, waardoor de uitvoering efficiënter wordt en eventuele verstoringen tot een minimum worden beperkt.

Consequenties

In een snel veranderende omgeving, zowel in energie als fysieke infrastructuur, is nauwe samenwerking en integraal werken van cruciaal belang. Dit vereist zorgvuldige coördinatie om duurzame oplossingen te vinden die zowel individuele als gezamenlijke plannen ondersteunen. Via de voorgestelde en nog verder uit te werken aanpak willen we gericht versnellen van netverzwaringen zodat toekomstige ontwikkelingen mogelijk blijven. Onze werkprocessen moeten we dus optimaliseren om snel in te kunnen spelen op de uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk. Enexis en de gemeente werken deze samenwerking verder uit in concrete samenwerkingsafspraken waarin wordt ingegaan op in ieder geval:

- Grondverwerving voor transformatorstations;
- Benodigde organisatie en overleggen;
- Lokaal integraal programmeren;
- Vertrouwelijkheid van de gedeelde informatie;
- Communicatie & participatie met de omgeving.

Communicatie

Via gebruikelijke kanalen. Daarnaast vindt op 28 juni 2024 de ondertekening door de portefeuillehouders en de vertegenwoordiger van Enexis plaats in Weert in heb bijzijn van de pers.

Bijlagen

1. Intentieovereenkomst
2. Overzicht wachtlijst Nederweert van Enexis