

tils 1934

Afdeling	: R&E - Algemeen	B&W-voorstel:
Naam opsteller voorstel	: Eugène-Emile Kuis	DJ-2534416
Portefeuillehouder	: L.A.W. (Lizbeth) Steinbach	Zaaknummer:
		2534415
		Publicatie:
		Openbaar

Onderwerp

Netwerkverzwaring Enexis Netbeheer.

Voorstel

1. Met de intentieovereenkomst versnellingsopgave netwerkverzwaring met Enexis Netbeheer in te stemmen.
2. Aan wethouder Steinbach volmacht en machtiging te verlenen de intentieovereenkomst te ondertekenen.

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. Binnen gemeente Weert is netcongestie momenteel vooral aan de orde bij grootverbruik-aansluitingen, voor initiatieven die zich nu melden bedraagt de wachttijd al snel minimaal 6 jaar en een groot aantal initiatieven staan al op de wachtlijst. Voor kleinverbruikers-aansluitingen is ook netcongestie aan de orde maar voorsnog beter te managen

Om deze problemen in het netwerk op te lossen moet de capaciteit van het elektriciteitsnetwerk de komende jaren fors worden uitgebreid. Dat gaat 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 8 tot 10 jaar. Op het netwerk van TenneT sluit het elektriciteitsnetwerk van Enexis Netbeheer aan. Zij verzorgen het transport van middenspanning (MS) en laagspanning (LS). 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. Enexis Netbeheer voorziet dat hiervoor minimaal de bouw van vier middenspanningstations (MS/MS) noodzakelijk is en dat binnen de gemeente Weert de komende jaren zo'n 256 transformatorstations (MS/LS) in de wijken moeten worden bijgeplaatst. Ook zullen vele straten open moeten voor het verzwaren van kabels en de aanleg van zo'n 189 kilometer extra kabels.

In te vullen door het B&W secretariaat:

- ☒ Akkoord
☐ Akkoord met tekstuele aanpassing door portefeuillehouder
☐ Anders, nl.:
Beslissing d.d.:

- ☐ Niet akkoord
☐ Gewijzigde versie

Nummer:

6

De secretaris,

Doel(en)

De intentieovereenkomst versnellingsopgave netwerkverzwaring met Enexis Netbeheer draagt bij aan het verbeteren van de beschikbaarheid, bereikbaarheid en betaalbaarheid van duurzame energie.

Resultaten

Een ondertekende intentieovereenkomst met Enexis Netbeheer

Activiteiten

Het live ondertekenen van de intentieovereenkomst en het verzorgen van een persbericht

Argumenten*1.1 Intentieovereenkomst Enexis – gemeente Weert*

Om deze immense opgave uit te voeren is het nodig om op een andere manier te gaan werken, welke de noodzakelijke versnelling van Enexis werkzaamheden mogelijk maakt. Daarom gaan we in de intentieovereenkomst versnellingsopgave netverzwaringen (bijlage 1) afspraken maken met Enexis Netbeheer. De gezamenlijke partijen onderschrijven de noodzaak om de snelle uitvoering van netuitbreidingen te faciliteren om de Energietransitie in de gebouwde omgeving mogelijk te maken en om te voorkomen dat bewoners en bedrijven te maken krijgen met stroomuitval. Het is de bedoeling om snelle uitvoering van netuitbreidingen waar mogelijk integraal aan te pakken met andere uitvoeringstrajecten binnen de gemeente.

1.2 Nadere samenwerkingsovereenkomst volgt daarna

Zo spoedig mogelijk na ondertekening van de intentieovereenkomst zullen wij in nauw overleg met Enexis werkprocessen en afspraken optimaliseren om snel in te kunnen spelen op de uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk. Een aantal van deze stappen hebben wij intern in de gemeentelijke organisatie al in gang gezet. Het is de bedoeling dat Enexis en de gemeente Weert de optimalisatiestappen en bijbehorende afspraken omzetten en uitwerken in concrete samenwerkingsafspraken, waarin wordt in ieder geval ingegaan op:

- Grondverwerving voor transformatorstations;
- Grondverwerving voor vier middenspanningstations;
- Benodigde organisatie en overleggen;
- Lokaal integraal programmeren;
- Vertrouwelijkheid van de gedeelde informatie;
- Communicatie & participatie met de omgeving;
- Verdeling van verantwoordelijkheden en taken waarbij regie een belangrijk onderwerp is voor de overeenkomst

1.3 Overige maatregelen

Naast het tekenen van de intentieovereenkomst is de versnellingsopgave ook gediend met andere maatregelen. Wij noemen onder andere:

- De gemeente Weert dient in overweging te nemen om te stoppen met de verkoop van snippergroen. Daarmee wordt voorkomen dat we grond verkopen waarvan later blijkt dat die nodig is voor de plaatsing van een trafostation of het leggen van kabels.
- De gemeente Weert dient zoveel als mogelijk, en passend binnen haar taken- en beleidspakket, sturing te geven aan het voorkomen dan wel oplossen van netcongestie. Te denken valt daarbij aan smart energiehub's op bedrijventerreinen, zoals bijvoorbeeld de Energiehub op Pannenberg II binnen de gemeente Nederweert, waarbij het mogelijk is om opgewekte elektriciteit tussen bedrijven onderling uit te wisselen en gebruik te maken van elkaars overschot van vermogen. Intussen worden

hierop al de nodige stappen ondernomen. Verwezen wordt naar het op 4 juni vastgestelde collegevoorstel 'Programma duurzame bedrijventerreinen Weert'.

- Daarnaast is een onderzoek gestart naar het Energiesysteem van de Toekomst. Dat doen we samen met Nederweert, Leudal en Cranendonck. Het idee is daarbij om een systeem te ontwikkelen waarbij zoveel mogelijk opwek en gebruik van elektriciteit binnen de regio blijft. Hierdoor wordt het transport van elektriciteit minder en wordt netcongestie dus tegengegaan.

Kanttekeningen en risico's

n.v.t.

Financiële, personele en juridische gevolgen

n.v.t.

Overleg gevoerd met

Intern:

Anouk Cramers (teamleider R&E)

Paul Hecker (jurist R&E)

Dirk Küsters (communicatie)

Extern: Enexis Netbeheer

Participatie

n.v.t.

Communicatie

Op 28 juni 2024 zal de ondertekening door de portefeuillehouders van de gemeenten Cranendonck, Leudal, Nederweert, Weert en de vertegenwoordiger van Enexis Netbeheer plaatsvinden in Weert met daarbij een nieuws en/of persmoment. Na ondertekening van de intentieovereenkomst zal via de gebruikelijke kanalen worden gecommuniceerd. Het voorstel wordt op de TILS geplaatst.

Communicatie boodschap

We krijgen steeds vaker te maken met problemen in het elektriciteitsnetwerk. Dit komt doordat het netwerk te zwaar wordt belast door nieuwe aansluitingen en/of uitbreidingen van bedrijven en woonwijken. Daarnaast wordt ook steeds meer stroom terug geleverd door zonnepanelen en windmolens. Hierdoor raakt het netwerk overvol en spreken we van netcongestie. Samen met Enexis Netbeheer wordt nu afgesproken dat we samen gaan proberen dit zo snel mogelijk te verhelpen. Hiermee kunnen we nieuwe woningen kunnen blijven aansluiten op het elektriciteitsnetwerk.

Planning

Ondertekening door de gemeenten Cranendonck, Leudal, Nederweert, Weert en Enexis vindt plaats op 28 juni 2024.

Na ondertekening van de intentieovereenkomst wordt z.s.m. een vervolgtraject opgestart om te komen tot een nadere invulling van afspraken en samenwerking, die vervolgens wordt vastgelegd in een samenwerkingsovereenkomst.

Evaluatie

n.v.t.

Bijlage(n)

1. 2024 Aangepaste versie Enexis Intentie overeenkomst

2. Concept Persbericht

Intentieovereenkomst Gemeente Weert en Enexis Netbeheer

Intentie overeenkomst versnellingsopgave netverzwaringen

Door de Energietransitie verandert de manier waarop we energie opwekken en gebruiken. Dit heeft als gevolg dat er steeds meer elektriciteit gebracht moet worden van en naar huishoudens en bedrijven. Om uitval te voorkomen, is het noodzakelijk om het elektriciteitsnet tijdig aan te passen. We voorzien dat hiervoor ongeveer 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.

Om deze immense opgave uit te voeren is het nodig om op een andere manier te gaan werken, welke de noodzakelijke versnelling mogelijk maakt.

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.

Gezamenlijke partijen zien een aantal uitdagingen voor de toekomst:

- Een groeiend werkpakket i.c.m. toenemende complexiteit;
- De Energietransitie en netcongestieproblematiek;
- De klimaatadaptatie;
- De warmtetransitie;
- De mobiliteitsopgave;
- De woningbouwopgave;

De ontwikkelingen gaan snel en hebben impact op zowel afzonderlijke als op gezamenlijke plannen, zowel in het kader van het energiesysteem als in de fysieke leefomgeving. Dit vraagt om goede afstemming om tot robuuste oplossingen te komen.

De gezamenlijke partijen zullen zich inzetten om de buurtaanpak van Enexis, welke zich richt op een versnelling van de uitvoering van netverzwaringen door middel van een gebiedsgerichte en pro-actieve werkwijze, maximaal te faciliteren. Daarbij wordt ernaar gestreefd om zoveel mogelijk van de benodigde netverzwaringen in Weert via deze werkwijze te laten uitvoeren.

De gezamenlijke partijen 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.

Ondergetekenden,


Gemeente Weert

mevr. L.A.W. (Lizbeth) Steinbach, wethouder



Enexis Netbeheer
Daphne Verreth, directeur E&T