aan Leden van de Gemeenteraad Steenwijkerland

kopie aan Kopie lezers

van Gijsbert Karman
e-mail gijsbert.karman@enexis.nl
datum 20 september 2021
versienummer 1
kenmerk SW1-bestemmingsplanwijziging

Politieke Markt Steenwijkerland Bestemmingsplan SW1

Introductie

Geachte leden van de Gemeenteraad Steenwijkerland,

Mijn naam is Gijsbert Karman en ik ben werkzaam als projectmanager voor Enexis. De uitbreiding van het hoogspanningsstation Steenwijk (SW1) valt onder mijn verantwoordelijkheid.

In 2018 zijn de eerste aanvragen ontvangen bij Enexis om decentrale duurzame energieopwekking (bijvoorbeeld zonneparken) door derden in de omgeving van Steenwijkerland aan te sluiten op het netwerk van Enexis. Het huidige station heeft geen mogelijkheden meer om deze aansluiting te realiseren. De huidige installatie heeft immers geen vrije velden meer om kabels aan te sluiten voor zonneparken en/of transportkabels om het achterliggende MS-net uit te breiden. Derhalve is het van belang om de bestemmingsplanwijziging te honoreren, zodat de Regionale Energietransitie Strategie van de gemeente Steenwijkerland en omgeving als onderdeel van de RES-regio West-Overijssel uitgevoerd kan worden.

De uitbreiding van het hoogspanningsstation is niet alleen voor opwekking van de particulieren (huiseigenaren), bedrijven (bedrijfsdaken) en kleine en grote zonneparkcoöperaties, maar ook voor transport van elektriciteit naar omliggende gemeenten, woonwijken, bedrijfsterreinen en niet te vergeten de laadpalen voor elektrische voertuigen.

De Rijksoverheid stimuleert duurzamere energie en heeft een aantal doelen gesteld. Deze zijn te vinden op www.rijksoverheid.nl (https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/duurzame-energie/meer-duurzame-energie-in-de-toekomst). Een van deze doelen is om spoedig het verwarmen van woningen door gas te verlaten en over te stappen naar elektriciteit.

Door deze ambitie van de Rijksoverheid ontstaat er veel meer behoefte aan gebruik van elektriciteit dan dat er nu is.

In de toekomst zal naar verwachting twee tot drie keer meer elektriciteit nodig zijn voor het verwarmen en koelen van huizen, gebouwen en het opladen van voertuigen.

De huidige uitbreiding betekent een verdubbeling van het beschikbare vermogen (elektriciteit) en vooralsnog voldoende aansluitingen voor de komende jaren.

Ligging Hoogspanningsstation Steenwijk

Vanwege de toekomstige uitbreiding van het hoogspanningsstation zijn er op 7 oktober 2020 twee inloopsessies geweest in het buurthuis in Onna, waarbij Enexis aanwezig was. Een bijeenkomst op een eerder moment was niet mogelijk vanwege de covidpandemie.

Enexis heeft vooraf vragen ontvangen van de werkgroep Zonna en deze heb ik tijdens de presentatie nader toegelicht en later gedeeld via de werkgroep Zonna.

Tijdens deze inloopsessies is ingegaan op de ligging van het nieuwe gebouw, de flora, de magnetische straling, het geluidsniveau en de inpassing.

Deze informatie is gedeeld met de werkgroep Zonna en is opgenomen in het gewijzigde bestemmingsplan Onna.

Waarom uitbreiding station?

Er is gekozen voor uitbreiding van het bestaande station in plaats van een nieuw station te bouwen. Dit heeft te maken met de doorlooptijd en de financiën. De doorlooptijd van een nieuw hoogspanningsstation is tussen de 7 en 15 jaar, waarbij Enexis afhankelijk is van TenneT. Een nieuw station is voor Enexis miljoenen euro duurder en bovendien hebben we te maken met de extra kosten van TenneT.

Enexis Netbeheer is een nutsbedrijf dat door middel van maatschappelijk geld uitbreidingen doet aan het gas- en elektriciteitsnetwerk. Dat is ook de reden om het bestaande hoogspanningsstation aan te passen.

Afhankelijk van de exacte ontwikkelingen in de komende jaren is de huidige uitbreiding gericht op de doelstelling van 2030. De energietransitie gaat daarna nog door tot minimaal 2050. Om het tweede deel van de energietransitie regio Steenwijkerland te realiseren, zal er in de toekomst verdere uitbreiding plaatsvinden op het huidige station, waarbij een schakeltuin van TenneT noodzakelijk is. Deze schakeltuin zal dan in het gereserveerde deel achter de bestaande transformatoren moeten komen. Hierdoor is het niet mogelijk om een gebouw achter de transformatoren te plaatsen.

Door de uitbreiding komt er op twee locaties een technische ruimte, die bij storing/ongewenste situatie (spanningsuitval) snel te bereiken dient te zijn met zware bussen c.q. een vrachtwagen. Daarvoor is een extra inrit nodig.

Resumé

Door de bestemmingsplanwijziging vast te stellen:

- wordt Enexis de mogelijkheid geboden om de Regionale Energie Strategie (duurzame opwekking) te faciliteren;
- is er ruimte om meer elektriciteit naar de omgeving te brengen zoals laadpalen, warmtepompen e.d.;
- kunnen we in 2023 een paar grote en kleine klanten, die nu te horen hebben gekregen dat ze niet kunnen terugleveren, aansluiten en toestemming geven voor teruglevering.

Tot slot

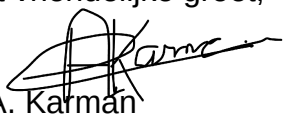
Enexis Netbeheer is een faciliterend bedrijf dat de energietransitie realiseert in provincies Drenthe, Groningen en delen van Overijssel.

In de meest gunstige situatie zal de aanpassing van het hoogspanningsstation gerealiseerd zijn medio 2023 bij de huidige bestemmingsplanwijziging.

Mocht de Gemeenteraad een wijziging in het huidige bestemmingsplan noodzakelijk achten, dan zal dit direct nadelige gevolgen hebben in de uitvoering waardoor de oplevering van het hoogspanningsstation later in de tijd plaatsvindt (2024 of 2025 en verder).

Ik vertrouw erop u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



G.A. Karman

Projectmanager

| ENEXIS NETBEHEER B.V. | E.B.S. | Projecten & Programma's

Marsweg 5 | 8013 PD | Zwolle

Postbus 856 | 5201 AW | 's-Hertogenbosch | KVK-nummer 17131139

E: Gijsbert.Karman@enexis.nl | **W**: enexisnetbeheer.nl

P Denk aan het milieu voordat u dit bericht print. Alleen ga je sneller, samen kom je verder