Magistratenlaan 116
5223 MB 's-Hertogenbosch
enexisnetbeheer.nl
KvK 17131139

Postbus 856 | 5201 AW | 's-Hertogenbosch

De heer Johan van der Schoot
Wethouder
Gemeente Oss

datum maandag 17 mei 2021
onderwerp Regionale Energie Strategie gem. Oss en transportschaarste
ons kenmerk RA17052021

behandeld door
Robert Aerts
Strategisch Adviseur
Energietransitie

Ons kenmerk

Geachte heer van der Schoot,

Onlangs hebben wij u middels een uitgebreide brief (dd 14 april) geïnformeerd over de ontstane transportschaarste voor HS/MS station Oss. Daarnaast heeft op 11 mei een overleg plaatsgevonden tussen gemeente Oss en Enexis Netbeheer voor aanvullende vragen. Hieronder een toelichting van de besproken onderwerpen.

Teruglevering van elektriciteit
We bevinden ons in een situatie waarin we in toenemende mate te maken hebben met structurele congestie. Deze congestie wordt veroorzaakt door de snelle groei van zon- en windparken waardoor de vraag naar transportcapaciteit op het hoogspanningsstation in Oss groter is dan de beschikbare capaciteit. Concreet betekent dit dat grootverbruiksaansluitingen (dus > 3 *80A) duurzame opgewekte energie niet kunnen terugleveren aan het elektriciteitsnet. Opwek voor eigen gebruik (dus geen teruglevering) behoort nog wel tot de mogelijkheden maar betekent ook vaak aanpassingen / investeringen aan de eigen installatie. Aansluitingen tot en met 3 x 80A (ca 100 zonnepanelen) kunnen opgewekte duurzame energie nog wel terugleveren aan het elektriciteitsnet.
Dus nieuw te realiseren wind- en zonneparken en grootschalig zon-op-dak-projecten die niet tot de pijplijnprojecten van Enexis behoren, kunnen vooralsnog niet worden aangesloten.

Lopende initiatieven
Binnen gemeente Oss zijn een aantal zon- en wind projecten die tot de zogenaamde pijplijn projecten van Enexis behoren. Voor deze projecten is transportcapaciteit gereserveerd en deze bevinden zich bij Enexis in de voorbereidende fase en zullen komende periode gerealiseerd gaan worden zodat ze aangesloten kunnen worden op het elektriciteitsnet. (deze projecten vallen dus buiten de tranportschaarste!).

Investeringsplannen TenneT en Enexis
We zijn als netbeheerders heel hard bezig om meer netcapaciteit bij te bouwen. Wij delen graag de uitkomsten van de netstudie met u zodra deze bekend zijn. Naar verwachting zal dit eind 2021 zijn, tegelijk met de oplevering van de Investeringsplannen van Enexis en TenneT. De ontwikkelingen met betrekking tot de duurzame polder worden hierin meegenomen. Gelet op de looptijd van dit project kunnen partijen doorgaan met het ingezette proces om invulling te geven aan de RES ogpave.
De focus ligt op investeringen die gedaan moeten worden om het elektriciteitsnet uit te breiden op de plekken waar onze netten gekoppeld zijn met die van hoogspanningsnetbeheerder TenneT. Er is daardoor een cruciale onderlinge afhankelijkheid tussen de investeringen van Enexis Netbeheer en de capaciteit en de planning van TenneT.
De gemiddelde doorlooptijd van nieuwe hoogspanningsverbindingen en het leggen van dikkere kabels kost namelijk al snel 4 tot 7 jaar per project. (incl. voorbereiding en vergunningentraject)
Wij begrijpen het belang van ontwikkelingen in uw regio en zien daarnaast dat bovenstaande netuitbreidingen niet op korte termijn gerealiseerd kunnen worden.

Afname van elektriciteit
Voor het afnemen van elektriciteit geldt op dit moment nog geen congestie op hoogspanningsstation Oss. De komende jaren zullen in gemeente Oss diverse nieuwbouwplannen voor woningen gerealiseerd gaan worden. In de doorrekening die Enexis gemaakt heeft is rekening gehouden met de duurzaamheidsdoelstellingen van deze woningen. Dus woningen die voorzien zijn van warmtepompen en zonnepanelen.

Gemeente Oss heeft ambitieuze woningbouwplannen welke de komende 8 tot 10 jaar gerealiseerd gaan worden. Deze ontwikkelingen zullen door Enexis meegenomen worden in de investeringsplannen omdat dit zeker impact heeft op het elektriciteitsnetwerk.

Ik ga er vanuit u middels de uitgebreide brief en deze aanvullende brief inzicht te hebben gegeven in de stappen die Enexis Netbeheer, samen met TenneT, zet in het realiseren van de ambities uit de RES'en.

Met vriendelijke groet,



Robert Aerts
Strategisch Adviseur Energietransitie
Enexis Netbeheer