gemeente Krimpenerwaard

RAADSINFORMATIEBRIEF

VAN HET COLLEGE VAN B&W
VOOR de gemeenteraad
CC
DATUM 1 april 2025
ONDERWERP Opwaardering hoogspanningsverbinding Krimpen aan den IJssel-Diemen en Waterstofnetwerk West-Nederland

Beste meneer, mevrouw,

De vraag naar elektriciteit groeit onverminderd hard. Ook de manier waarop we energie opwekken verandert. Op steeds meer plekken loopt Tennet tegen de grenzen van de transportcapaciteit aan. Daarnaast blijft er voor een aantal toepassingen in de industrie behoefte aan een duurzaam gas. Hier kan waterstof een nuttige rol spelen.

Eerder ben u al geïnformeerd over het voornemen van Tennet om een nieuwe hoogspanningsverbinding te realiseren tussen Geertruidenberg - Krimpen aan den IJssel / Crayestein. Op een later moment komen we bij u terug over de stand van zaken in dit project. Deze raadsinformatiebrief gaat over twee nieuwe projecten.

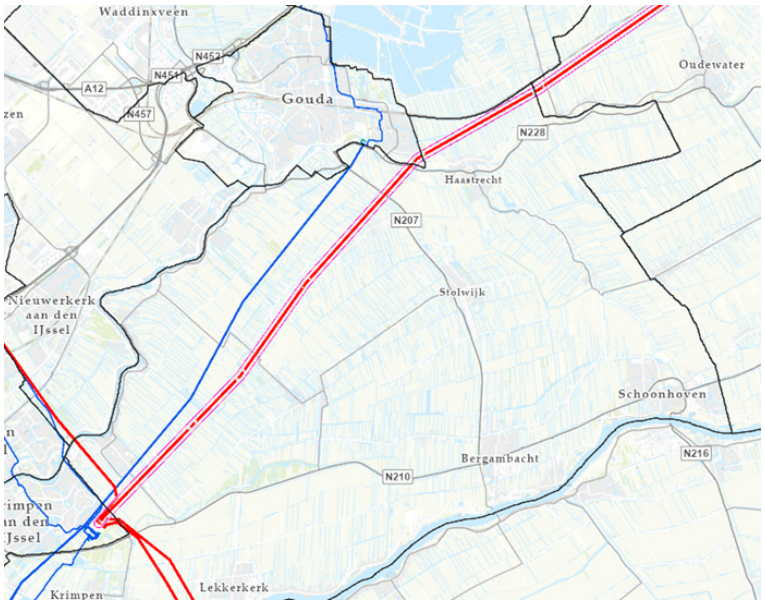
Binnenkort wordt een project opgestart dat een bijdrage levert aan het oplossen van het transportprobleem van Tennet. Ook wordt een transportnetwerk voor waterstof aangelegd. Beide projecten lopen deels door Krimpenerwaard. Met deze raadsinformatiebrief informeren wij u hierover.

Opwaardering van de 380kV hoogspanningsverbinding Krimpen aan den IJssel – Diemen

De hoogspanningslijnen van 380 kilovolt (kV) vormen de snelwegen van het Nederlandse hoogspanningsnet. Deze verbindingen zijn in beheer bij Tennet. Het zijn de bekende hoge masten met gebundelde geleiders (de draden), die een grote transportcapaciteit bezitten. Toch is dit voor de toekomst niet genoeg. Op steeds meer plekken loopt Tennet tegen de grenzen van de transportcapaciteit aan omdat er steeds meer elektriciteit wordt gebruikt. Ook de manier waarop energie wordt opgewekt verandert door een groeiend aandeel van duurzame energie uit wind en zon. Door deze ontwikkelingen moet de transportcapaciteit worden uitgebreid. Tennet gaat daarom het bestaande 380 kV-net opwaarderen. Bestaande geleiders worden vervangen door geleiders die meer vermogen kunnen vervoeren. De werkzaamheden worden gecombineerd met groot onderhoud, zoals het vervangen van isolatoren en bliksemdraden en het versterken van masten.

Tennet heeft het voornemen de bestaande verbinding tussen Krimpen aan den IJssel en Diemen op te waarderen. Een deel van deze verbinding loopt door Krimpenerwaard.

gemeente Krimpenerwaard Postbus 51 2820 AB Stolwijk
www.krimpenerwaard.nl



De rode lijn is de op te waarderen 380kV verbinding. Ter verduidelijking is ook de bestaande 150kV verbinding opgenomen in het kaartje (in blauw).

Op een uitbreiding van het landelijke hoogspanningsnet is de projectprocedure van de Omgevingswet van toepassing. In deze procedure coördineert het ministerie van Klimaat en Groene Groei de besluitvorming en aanvragen van de benodigde vergunningen. De minister van Klimaat en Groene Groei vormt in overeenstemming met de minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening het bevoegd gezag. Zij nemen uiteindelijk het projectbesluit waarmee het project wordt mogelijk gemaakt. De projectprocedure start met de publicatie van het voornemen en voorstel voor participatie. Hierbij geeft het bevoegd gezag aan dat zij een projectbesluit voorbereiden en geven zij informatie over welke partijen worden betrokken en op welk moment. In die periode heeft iedereen de mogelijkheid om te reageren op de documenten en ideeën en oplossingen aan te dragen. In de fase daarna worden de milieueffecten van het project onderzocht. Daarmee wordt het grootste deel van de inhoudelijke voorbereiding van het ontwerp-projectbesluit gedaan. Op het ontwerpbesluit kan iedereen een zienswijze indienen. Daarna wordt het definitieve projectbesluit vastgesteld. Waar nodig zullen wij reageren op de stukken die ter inzage worden gelegd. Tijdens het gehele proces zijn wij ook vertegenwoordigd in de ambtelijke werkgroep en de communicatie werkgroep.

Waterstofnetwerk West-Nederland

Het ministerie van Klimaat en Groene Groei en Hynetwork (100% dochteronderneming van Gasunie) willen een transportnetwerk voor waterstof tussen het industriecluster Noodzeekanaalgebied en het industriecluster Rotterdam aanleggen. De naam van het project waarin dit gebeurt is Waterstofnetwerk West-Nederland. Dit netwerk maakt onderdeel uit van het landelijke waterstofnetwerk van Hynetwork. Het landelijke netwerk verbindt de vijf industrieclusters in Nederland met elkaar, met een waterstofopslag in Zuidwending en met het buitenland.

Voor Waterstofnetwerk West-Nederland wordt een bestaande aardgasleiding tussen Spaarndam en Zuidbroek (in de Krimpenerwaard) omgebouwd voor het transport van waterstof. Tussen Zuidbroek en Mijnsheerenland komt een nieuwe waterstofleiding. Daarmee wordt aangesloten op het landelijke waterstofnetwerk.

Waterstofnetwerk Nederland zorgt er landelijk voor dat waterstof voor de industrie beschikbaar komt en speelt daarmee een belangrijke rol in de energietransitie.

Dit project volgt dezelfde procedure als hiervoor beschreven bij het project opwaardering 380kV hoogspanningsverbinding. Het enige verschil is dat voor het nieuwe deel van de waterstofleiding het tracé nog niet vaststaat en dat dit besluit ook onderdeel uitmaakt van de projectprocedure. De nieuwe leiding wordt bij voorkeur aangelegd in een al bestaande en/of bestemde buisleidingenstrook zoals deze in 2012 is vastgelegd in de Structuurvisie Buisleidingen en in 2024 is overgenomen in het Programma Energie Hoofdstructuur. Deze stroken zijn expliciet bedoeld voor buisleidingen van nationaal belang voor het vervoer van onder andere gassen. Pas als het aanleggen van de nieuwe leiding in de bestemde strook niet mogelijk is of om (omgevings-)technische eisen niet wenselijk is, wordt er naar een andere route gezocht.



Communicatie en participatie

Beide projecten zijn belangrijk voor de verduurzaming van Nederland. Echter, de werkzaamheden kunnen niet worden uitgevoerd zonder effect te hebben op de omgeving. De omgeving en belanghebbenden worden dan ook op tijd betrokken bij de plannen, keuzes en activiteiten waarbij wordt aangegeven waar zij over mee kunnen denken. In de voorstellen voor participatie die gelijktijdig met het voornemen worden gepubliceerd wordt hier uitgebreid op in gegaan.

Wij zijn als gemeente vertegenwoordigd in de ambtelijke werkgroepen en in de communicatie werkgroepen. In de ambtelijke werkgroepen worden raakvlakken, kansen en risico's besproken en vinden voorbereidende overleggen plaats voor het aanvragen van de vergunningen. De communicatie werkgroepen zijn bedoeld als afstemoverleg over het publiceren van het voornemen en voorstel voor participatie en het organiseren van informatieavonden.

De publicatie van het voornemen en voorstel voor participatie vindt plaats op 11 april voor het project opwaardering van de 380kV hoogspanningsverbinding Krimpen aan de IJssel – Diemen en op 4 april voor het project Waterstofnetwerk West-Nederland. De terinzagelegging duurt zes weken en in die periode heeft iedereen de mogelijkheid om te reageren op de documenten en ideeën en oplossingen aan te dragen.

Er is aandacht gevraagd voor het feit dat er de komende jaren meerdere projecten in Krimpenerwaard plaats gaan vinden. De projectorganisaties hebben contact met elkaar om waar mogelijk samen op te trekken zodat inwoners over meerdere projecten gelijktijdig worden geïnformeerd.

Voor het project Waterstofnetwerk West-Nederland wordt een informatieavond georganiseerd op **16 april, 19.00-21.00 uur** in Cultuurhuis Krimpen a/d Lek, De Markt 201, Krimpen aan de Lek.

Voor het project Opwaardering 380 kV Krimpen a/d IJssel – Diemen is op **24 april, 19.00-21.00 uur**, een informatieavond gepland in Cultuur Centrum de Zwaan, Kerkweg 2, Berkenwoude. Medewerkers van het project Waterstofnetwerk West-Nederland zullen op deze avond ook aanwezig zijn om over hun project informatie te geven en vragen te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Krimpenerwaard,

de secretaris,	de burgemeester,
J. Hennip	ir. J. Beenakker