



Nota

Voor burgemeester en wethouders

Nummer: 17INT02112



Datum vergadering:

29 AUG. 2017

Nota openbaar: Ja, de nota is openbaar

► **Onderwerp: B&W-advies: Principeverzoek 110kV kabelverbinding Harculo-Hengelo**

Advies:

1. In beginsel medewerking verlenen aan het verzoek tot realisatie 110 kV kabelverbinding
2. De raadscommissie ter kennisname informeren
3. Tennet in de gelegenheid stellen om een ontwerpbestemmingsplan op te stellen en zo gauw deze ambtelijk akkoord is bevonden de procedure starten met het ter inzage leggen van het ontwerpbestemmingsplan.
4. Het risico van planschade overdragen aan Tennet middels een planschadeverhaalovereenkomst.

Besluit B en W:

Conform advies.

Korte samenvatting:

Arcadis is in opdracht van TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) bezig met een kabeltracéstudie voor drie 110 kV kabelverbindingen in het gebied Harculo - Hengelo. In het 110 kV hoogspanningsnet in de provincie Overijssel zijn een aantal (toekomstige) knelpunten gesignaleerd. Het plan voorziet in de aanleg van een **ondergronds** kabeltracé met een dubbelcircuit en een spanningsniveau van 110kV tussen hoogspanningsstation Nijverdal en Rijssen. Een voorkeurstracé is uitgewerkt op basis van de technische haalbaarheid, milieuaspecten, de kosten en de relatie tot de omgeving.

Op 19 juli 2017 is het voorkeursalternatief naar de omgeving gepresenteerd en is er gelegenheid geboden om een reactie te geven op het tracé. Reacties kunnen nog worden aangeleverd tot 7 september. Daarna start TenneT met het bezoeken van de eigenaren om met hen afspraken te maken. Planning is dat de afspraken in het vierde kwartaal 2017 zo ver zijn vastgelegd dat ook dan een ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd kan worden.

De Electriciteitswet verplicht gemeenten om medewerking te verlenen aan een dergelijk verzoek.

Aanleiding:

Arcadis is in opdracht van TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) bezig met een kabeltracéstudie voor drie 110 kV kabelverbindingen in het gebied Harculo - Hengelo. In het 110 kV hoogspanningsnet in de provincie Overijssel zijn een aantal (toekomstige) knelpunten gesignaleerd. De knelpunten vormen risico's voor de leveringszekerheid en kwaliteit van het elektriciteitsnet. Door netversterkingen en netuitbreidingen te doen kunnen deze knelpunten worden opgelost.

TenneT gaat ondergrondse kabelverbindingen realiseren tussen de hoogspanningsstations:

1. Nijverdal - Rijssen (dubbel circuit).
2. Hengelo Weideweg - Almelo Mosterdpot (enkel of drievoudig circuit).
3. Hengelo Weideweg - Hengelo Oele (enkel circuit)

Relevante eerdere besluiten:

Nvt

Doelstelling:

Leveringszekerheid van energie aan bedrijven en bewoners.