

Memo (Forum / raad)

Aan : De gemeenteraad

Van : Het college van burgemeester en wethouders

Datum : 29-06-2021

Doel: : Informeren **Nummer toezegging:**

Onderwerp : Verkabelen hoogspanningsleidingen

Inlichtingen bij : Erik Kroes, RED, 06-46746820

Inhoud

Aanleiding

Op 15 juni 2021 heeft het forum gesproken over de Voorjaarsnota. Eén van de onderwerpen was het verkabelen van de hoogspanningsleidingen. Afgesproken is dat er voorafgaand aan de bespreking in de raadsvergadering van 2 juli 2021 een procesnotitie wordt aangeleverd, waardoor de raad kennis kan nemen van het nog te doorlopen proces. Voorliggende notitie schetst de processtappen en geeft inzicht in de laatste stand van zaken op basis van de ontvangen offerte van Tennet.

Achtergrond

Op basis van de Wet Voortgang Energietransitie (VET) kunnen per 1 januari 2019 gemeenten en provincies de netbeheerder TenneT verzoeken om hoogspanningstracés te verkabelen (ondergronds brengen) of te verplaatsen. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft met een ministeriële regeling op basis van de Elektriciteitswet in artikel 22a vastgelegd welke tracés hiervoor in aanmerking komen. Ook in Zutphen ligt een aangewezen tracé. Op basis van de vigerende regeling wordt 80% van de verkabelingskosten betaald door TenneT, de overige 20% (de 'decentrale bijdrage') moet door gemeente en/of provincie worden gefinancierd.

Processtappen bij verkabeling

TenneT hanteert onderstaande processtappen als een verzoek tot verkabeling wordt gedaan:

1. Haalbaarheidsstudie (incl. Quicksan);
2. Basisontwerp;
3. Detailontwerp;
4. Realisatie en oplevering.

Stand van zaken Zutphen

1. Haalbaarheidsstudie (incl. Quicksan)

De gemeente Zutphen heeft in 2019 door TenneT een haalbaarheidsstudie voor de verkabeling laten uitvoeren. De studie heeft aangetoond dat verkabeling technisch haalbaar is en de studie heeft voor de verschillende tracédelen een voorkeursvariant opgeleverd. Tevens is als onderdeel van de haalbaarheidsstudie een eerste kostenraming opgesteld (met een bandbreedte van 30%).

Onderdeel van de kostenverdeling conform de wet VET is een gemaximeerde decentrale bijdrage per km nieuw te leggen kabeltracé. Deze bedraagt € 975.000,- per km (prijspeil 2018). Op basis van dit gegeven geldt dat de decentrale bijdrage voor de gemeente Zutphen niet meer dan 4,42 (lengte tracé) x € 975.000,- = € 4.309.500,- bedraagt. Nb. Dit is prijspeil 2018 en dient nog geïndexeerd te worden en is tevens afhankelijk van het definitief aantal gerealiseerde meter verkabeling.

De kostenraming op basis van de haalbaarheidsstudie is in onderstaande tabel weergegeven.

	Lengte	Geraamde verkabelingskosten	80% (via Tennet)	20% (decentrale bijdrage)
Tracé Zutphen	4,416 km	€ 17.750.000,-*	€ 14.200.000,-	€ 3.550.000,-

**De uiteindelijke kostenverdeling vindt plaats op basis van de werkelijk gemaakte kosten. Bij het hier door TenneT opgegeven bedrag geldt een bandbreedte van 30%;*

Op basis van de gemaximeerde decentrale bijdrage en de informatie uit de haalbaarheidsstudie kan gesteld worden dat de decentrale bijdrage voor de gemeente Zutphen tussen de € 3.550.000,- en € 4.309.500 bedraagt. Dit kan nauwkeuriger worden aangegeven na afronding van het basisontwerp.

2. Basisontwerp

Op 25 januari 2021 heeft de raad een motie aangenomen waarin zij aangeeft de hoogspanningsleidingen te willen verkabelen. Tijdens de raadsvergadering is afgesproken dat het college een offerte uitvraagt bij Tennet. Deze offerte heeft het college begin juni 2021 van TenneT ontvangen.

De offerte voor het opstellen van het basisontwerp bedraagt € 509.600,- excl. BTW. Daarnaast wordt een aantal onderzoeken (bodem, archeologie, NGE, etc.) optioneel aangeboden voor € 99.700,-. Op basis van een eerste inventarisatie is het noodzakelijk deze onderzoeken te laten uitvoeren.

In het basisontwerp wordt een gedetailleerder beeld uitgewerkt van het tracé, de inpassing in de omgeving, eventuele knelpunten/meekoppelkansen en wordt een meer nauwkeurige kostenraming opgesteld van de verkabeling met een bandbreedte van 10%. De doorlooptijd voor het opstellen van het basisontwerp bedraagt 15 maanden (op basis van informatie uit de offerte van TenneT).

Van de geoffreerde kosten moet 20% door de gemeente worden gefinancierd. Dit betreft een bedrag van € 121.860,- (20% van (€ 509.600,- + € 99.700,-) excl. BTW. Verrekening met TenneT vindt plaats op basis van werkelijke kosten. Deze kosten zijn onderdeel van de genoemde bedragen in de Voorjaarsnota 2021.

Na afronding van het basisontwerp

In de Wet staat dat de verzoekende partij op basis van het basisontwerp kan beoordelen of het onder de grond brengen haalbaar en gewenst is. Als dit het geval is, mag verwacht worden dat daarna een verzoek wordt ingediend bij de netbeheerder om tot daadwerkelijke verkabeling van het betreffende tracégedeelte over te gaan.

Met andere woorden: door nu het basisontwerp te laten opstellen, wordt een belangrijke stap naar het daadwerkelijk verkabelen gezet. Aangenomen mag worden dat als de uitkomsten van het basisontwerp binnen de nu bekende financiële bandbreedte vallen en er geen andere fundamentele bezwaren/beperkingen zijn, de gemeente Zutphen vervolgens ook opdracht geeft voor de feitelijke uitvoering van de verkabeling. Feitelijk is er nog wel een expliciet besluit van de gemeenteraad nodig.

Na afronding van het basisontwerp, de bijbehorende kostenraming en het inzichtelijk maken van de financieringsmogelijkheden incl. consequenties, wordt een go/no-go besluit aan de raad voorgelegd. Uitgaande van de 15 maanden doorlooptijd voor het basisontwerp, kan dit besluit naar verwachting in het vierde kwartaal van 2022 worden voorgelegd.

Na een positief besluit kan TenneT de volgende fasen starten: opstellen detailontwerp en voorbereiding realisatie.

Financiën

De kosten voor het opstellen van het basisontwerp (€ 121.860,-) zijn onderdeel van de genoemde bedragen in de Voorjaarsnota 2021.

Wij zijn in gesprek met de provincie Gelderland over een bijdrage in de verkabelingskosten. Hierin trekken wij samen op met zeven andere Gelderse gemeenten die ook een verkabelingsopgave hebben. Er is zicht op een beperkte bijdrage door de provincie. De gesprekken over de exacte voorwaarden en omvang van de bijdrage worden voortgezet.

Bijlage(n)

-