

## Nota voor Burgemeester en Wethouders

Team: Concernstaf

Onderwerp:

Vragen ex art 46 RvO GL-Hoogspanningsmasten en bekabeling

### Notagegevens

Bestuursorgaan : B-en-W 11-10-2022

Notanummer : 2022-787

Datum : 11-10-2022

Programma : 03-Leefomgeving

Portefeuillehouder : Wethouder Walder,

Bijlage(n) : Antwoordbrief vragen ex art 46 RvO-GL-Hoogspanningsmasten en bekabeling.docx, SV 220912 Hoogspanningsmasten en verkabeling.pdf

### Parafering

<li>07-10-2022: Programmamanager milieu en duurzaamheid</li><li>06-10-2022: Wethouder</li>

### Agendering

\* 07-10-2022: Gemeentesecretaris/algemeen directeur

### Definitieve akkoord

12-10-2022

B & W d.d.: 11-10-2022

### Besluit

1. De beantwoording van de vragen ex art 46 RvO van de Groen Links-fractie vast te stellen
2. De beantwoording aan te bieden aan de raad

De nota en het besluit openbaar te maken.

### Inleiding

Per brief van 16 september 2022 heeft Tjeerd van der Meulen van de fractie van Groen Links uw college een aantal schriftelijke vragen ex art 46 RvO gesteld over hoogspanningsmasten en bekabeling. Bijgaand treft u de beantwoording aan.

### Beoogd maatschappelijk resultaat

### Kader

**Betrokken partijen en participatie**

**Argumenten voor en tegen**

**Financiële consequenties en dekking**

**Openbaarmaking en communicatie**

**Aanpak en uitvoering**

Gemeente Deventer  
t.a.v. College van B&W  
Postbus 5000  
7400 GC Deventer

Betreft:  
Veiligheidszones nabij hoogspanningsmasten (& stand van zaken verkabeling)

Deventer, 16 september 2022

Geacht college,

In het voorjaar van 2022 is het initiatiefvoorstel aangenomen met betrekking tot de verkabeling van bovengrondse hoogspanningsleidingen. In de raadsmededeling van 27 mei 2022 is aangegeven dat er vertraging is opgetreden maar dat TenneT in juni met een nieuw investeringsvoorstel komt en dat in juli 2022 meer duidelijkheid kan worden gegeven voor de situatie (maken basisontwerp) in Deventer.

- 1) Wat is nu (september 2022) de huidige stand van zaken en planning met betrekking tot het maken van het basisontwerp?

In juni 2022 verscheen een bericht van de Gezondheidsraad over het voorzorgbeleid voor de afstand tussen hoogspanningslijnen en woningen om blootstelling aan magnetische velden in de woonomgeving te beperken<sup>1</sup>.

- 2) Is het college op de hoogte van dit advies en heeft het gevolgen voor de huidige situatie in Deventer (waarbij we nog voor een aantal jaren te maken hebben met bovengrondse hoogspanningslijnen)?

Totdat de verkabeling is uitgevoerd, hebben we veiligheidszones rond bovengrondse hoogspanningsleidingen. In het CHW-bestemmingsplan "Deventer, stad en dorpen" is aan weerszijden van de leiding een dubbelbestemming opgenomen ter bescherming van de leiding. In Diepenveen is een zone van 2 X 65 meter opgenomen (gearceerd vlak, uitsnede ter hoogte Schuurmansweg).



---

<sup>1</sup> [Extra argument voor voorzorgbeleid rond hoogspanningslijnen | Nieuwsbericht | Gezondheidsraad](#)

Binnen de 65 meter zone bevinden zich ook nog te bebouwen kavels (Eikendal). Hoewel er binnen de zone van 65 meter geen bouwblokken zijn, bestaan er wel mogelijkheden om binnen de zone tuinen aan te leggen waar personen (waaronder kinderen) langere tijd kunnen verblijven, bijvoorbeeld in (vergunningvrije) bouwwerken of bij speelgelegenheden. Er lijken in de huidige situaties dus wel restricties te bestaan ten aanzien van het gebruik van deze zone en dus ook beperkingen ten aanzien van de inrichting van het erf.

- 3) Kan het college uitleggen wat de huidige veiligheidszone is ten aanzien van de magneetveldzones aan weerszijden van hoogspanningsleidingen en waarop deze is gebaseerd?
- 4) Is de zone van 65 meter nog voldoende actueel en correct? (mede gelet op het recente advies van de Gezondheidsraad)
- 5) Hoeveel uit te geven kavels liggen binnen deze afstand?
- 6) Wat zijn uit gezondheidskundig oogpunt de beperkingen ten aanzien van het gebruik van gronden binnen de zone?
- 7) Op welke wijze communiceert het college op deze (gebruiks)beperkingen bij de verkoop van kavels? Wordt dit contractueel geregeld en heeft het gevolgen voor de uitgifte en de verkoopprijs?
- 8) De aanwezigheid van een zone in verband met de aanwezigheid van een bovengrondse kabel kan leiden tot een "afschrik-effect" mede vanwege het voorzorgsbeginsel. Heeft de zone al tot discussies geleid bij de mogelijke verkoop van kavels? Zoja, welke?
- 9) Worden potentiële kopers op de hoogte gesteld van het onderzoek/maken basisontwerp voor verkabeling?

Hartelijke groet namens de fractie,  
Tjeerd van der Meulen

Grote Kerkhof 1  
Postbus 5000  
7400 GC Deventer

14 0570  
telefoon

direct telefoonnummer

[gemeente@deventer.nl](mailto:gemeente@deventer.nl)  
e-mail

Aan de fractie van Groen Links  
t.a.v. dhr. T. van der Meulen

Interne Post

2022-787  
kenmerk

uw referentie

11 oktober 2022  
datum

M.C. Eggel  
contactpersoon

Schriftelijke vragen ex art 46 RvO  
onderwerp

Geachte meneer Van der Meulen,

In uw brief van 16 september jl. hebt u ons college schriftelijke vragen ex art 46 RvO gesteld over hoogspanningsmasten en bekabeling. Ons antwoord is als volgt.

### **Vraag 1**

Wat is nu (september 2022) de huidige stand van zaken en planning met betrekking tot het maken van het basisontwerp?

### **Antwoord**

In de [Raadsmededeling Verkabeling Deventer uitstel vervolproces Gemeente Deventer \(raadsinformatie.nl\)](#) is toegelicht dat de vervolfase voor het verkabelingstraject door Tennet is uitgesteld tot 2023. In aanvulling op deze Raadsmededeling kan worden aangegeven dat Tennet recent heeft aangegeven er wel naar te streven om basisontwerpfase (BO) in 2023 op te kunnen starten. Dit gegeven onder voorbehoud van beschikbare personele capaciteit. In eerste instantie had Tennet aangegeven geen offerte voor een BO uit te kunnen brengen. Inmiddels is het offerteverzoek toch opgepakt en intern bij TenneT uitgezet.

### **Vraag 2**

Is het college op de hoogte van het advies van de Gezondheidsraad en heeft het gevolgen voor de huidige situatie in Deventer (waarbij we nog voor een aantal jaren te maken hebben met bovengrondse hoogspanningslijn).

### **Antwoord**

Ja, het college is op de hoogte van de bevindingen van de Gezondheidsraad van eind juni van dit jaar. De Gezondheidsraad heeft nu ook gekeken naar het risico op leukemie en andere vormen van kanker bij volwassenen. De Gezondheidsraad stelt: "recent wetenschappelijk onderzoek geeft een extra argument voor voorzorgbeleid rond hoogspanningslijnen" en adviseert om het voorzorgadvies uit te breiden naar andere bronnen als ondergrondse hoogspanningskabels en trafostations. Het ministerie van EZK werkt aan nieuw

voorzorgbeleid. De verwachting is dat dit begin 2023 in werking zal treden. Of en welke effecten het nieuwe voorzorgbeleid voor de Deventer situatie zal hebben is nog niet aan te geven.

### **Vraag 3**

Kan het college uitleggen wat de huidige veiligheidszone is ten aanzien van de magneetveldzones aan weerszijde van hoogspanningsleidingen en waarop is deze gebaseerd?

### **Antwoord**

De huidige veiligheidszone is gebaseerd op [Beleidsadvies VROM 2005 \(PDF - 36,1 KB\) | RIVM](#) dat aangeeft, zo veel als redelijkerwijs mogelijk te vermijden dat er nieuwe situaties ontstaan waarbij kinderen langdurig verblijven in het gebied rond bovengrondse hoogspanningslijnen waar het magneetveld gemiddeld over een jaar hoger is dan 0,4 microtesla. Deze zone hebben we voor de Deventer lijnen laten berekenen en ligt in het geval van Diepenveen op ca. 65m (dit verschilt langs de lijnen in Deventer, afhankelijk van masthoogte en lijnconfiguratie).

### **Vraag 4**

Is de zone van 65 meter nog voldoende actueel en correct? (mede gelet op het recente advies van de Gezondheidsraad)?

### **Antwoord**

De magneetveldzones in Deventer zijn berekend volgens rekenprotocollen van het RIVM. Ons zijn nog geen berichten bereikt dat deze aangepast zijn of worden naar aanleiding van advies van de Gezondheidsraad. De berekende zones zijn nog actueel.

### **Vraag 5**

Hoeveel uit te geven kavels liggen binnen deze afstand?

### **Antwoord**

In het Eikendal zijn 3 kavels die gedeeltelijk liggen binnen de magneetveldzone van 65 meter. 1 daarvan is inmiddels verkocht. De andere 2 moeten nog op de markt gebracht worden.

### **Vraag 6**

Wat zijn uit gezondheidkundig oogpunt de beperkingen ten aanzien van het gebruik van gronden binnen de zone?

### **Antwoord**

Binnen de magneetveldzone is op grond van het bestemmingsplan geen woonbebouwing mogelijk. Het voorzorgadvies geldt voor woonbestemmingen (dus incl. tuin). Voor Eikendal is er voor gekozen om alleen de woonbebouwing (bouwvlak) buiten het magneetveld te positioneren en daarmee wordt naar oordeel van het college gesteld dat langdurig verblijf binnen de zone in voldoende mate wordt voorkomen.

### **Vraag 7**

Op welke wijze communiceert het college op deze (gebruiks)beperkingen bij de verkoop van kavels? Wordt dit contractueel geregeld en heeft het gevolgen voor de uitgifte en verkoopprijs?

### **Antwoord**

In het kavelpaspoort en ook op de website is bij de betreffende kavel benoemd dat in verband met de hoogspanningsleiding die langs het gebied loopt een deel van de kavel niet bebouwd mag worden. Met een link naar de pagina van de Netwerkbeheerder (TenneT) over hoogspanning en uw veiligheid. Omdat de

gebruiksbeperking is verankerd in het bestemmingsplan wordt daarover in de koopovereenkomst niets vastgelegd. Vooral nog heeft de nabijheid van de hoogspanningsleiding geen gevolgen voor de uitgifteprijs.

**Vraag 8**

De aanwezigheid van een zone in verband met de aanwezigheid van een bovengrondse kabel kan leiden tot een “afschrik-effect” mede vanwege het voorzorgsbeginsel. Heeft de zone al tot discussies geleid bij de mogelijke verkoop van kabels? Zo ja, welke?

**Antwoord**

De aanwezigheid van de magneetveldzone en de bovengrondse hoogspanningsleiding is voor 1 optant reden geweest om de verleende optie niet om te zetten in een koopovereenkomst. De betreffende kavel is inmiddels aan een andere gegadigde verkocht.

**Vraag 9**

Worden potentiële kopers op de hoogte gesteld van het onderzoek/maken basisontwerp voor verkabeling?

**Antwoord**

Bij start van de uitgifte van de eerste kavel in de nabijheid van de hoogspanningsleiding was het onderzoek naar verkabeling nog niet afgerond. Bij de uitgifte van de resterende 2 kavels zal hier in het kavelpaspoort en/of op de website aandacht aan worden geschonken.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Deventer,  
de secretaris, de burgemeester,

M.A. Kossen

R.C. König