

Artikel 41 vragen over 380 kV hoogspanningsverbinding

Schriftelijke vragen aan het college van burgemeester en wethouders Ridderkerk (RvO, artikel 41)

Datum

30-08-2024

Onderwerp

380 kV hoogspanningsverbinding

Vragensteller

Lucien Westbroek Partij 18PLUS en Anton Rottier SGP

Vragen

Partij 18PLUS heeft een gespreksnotitie aangekondigd naar aanleiding van de raadsinformatiebrief Nota Reikwijdte en Detailniveau 380 kV hoogspanningsverbinding en de SGP haakt daarbij aan. Voor deze gespreksnotitie hebben we aanvullende informatie nodig die we via artikel 41 vragen op willen vragen.

“Uit internationaal onderzoek komen aanwijzingen dat kinderen en volwassenen mogelijk meer kans hebben om leukemie te krijgen, als ze dicht bij bovengrondse hoogspanningslijnen wonen. Daar is het magneetveld sterker dan verder van de lijn. De magneetvelden van de hoogspanningslijnen zouden de oorzaak kunnen zijn, maar dat is niet bewezen. De Gezondheidsraad ziet aanwijzingen voor een verband tussen blootstelling aan magneetvelden in de buurt van bovengrondse hoogspanningslijnen en leukemie bij kinderen en volwassenen en hersentumoren bij kinderen.” Aldus de website van het RIVM, [pagina gezondheidseffecten hoogspanningslijnen](#)

In 2005 heeft het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu het voorzorgbeleid magneetvelden bij bovengrondse hoogspanningslijnen vastgesteld.

Op 21 april 2023 is het herijkte voorzorgbeleid voor magneetvelden in de elektriciteitsinfrastructuur in werking getreden. De ministeries van Economische Zaken (EZK) en Binnenlandse Zaken (BZK) hebben hierover een beleidsadvies aan het bevoegd gezag voor de ruimtelijke ordening (gemeenten, provincie en Rijk) en netbeheerders gestuurd. Zie: [informatiebrief herijking-voorzorgbeleid op website RIVM](#)

Het voorzorgbeleid magneetvelden is erop gericht om, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, te voorkomen dat burgers (volwassenen en kinderen) langdurig worden blootgesteld aan magneetvelden, die afkomstig zijn van de elektriciteitsinfrastructuur.

In bijlage 1 bij dit beleidsadvies staat: “Het Rijk adviseert het bevoegd gezag voor de ruimtelijke ordening en netbeheerders voor elektriciteit om bij de vaststelling van ruimtelijke plannen en van de tracés van bovengrondse hoogspanningslijnen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk, te vermijden dat er nieuwe situaties ontstaan waarbij kinderen langdurig verblijven in gebieden waarbinnen het jaargemiddelde magneetveld hoger kan zijn dan 0,4 microtesla (de magneetveldzone).”

Het komt er op neer dat het niet wenselijk is dat gevoelige objecten, zoals huizen, scholen en verpleeghuizen in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen gebouwd worden. Partij 18PLUS en SGP maken zich zorgen over de volksgezondheid van inwoners bij gevoelige objecten in de buurt van bovengrondse hoogspanningslijnen én over het ruimtelijk gevolg van een nieuwe hoogspanningsverbinding. Dit kan leiden tot de sloop van panden in de strook waar de hoogspanningsverbinding gerealiseerd wordt. De partijen hebben daarover de volgende vragen.

1. Binnen de gemeentegrenzen van Ridderkerk loopt de 150 kV hoogspanningslijn Waalhaven - Krimpen. In opdracht van de gemeente Ridderkerk heeft KEMA de magneetveldzones berekend van deze lijn. Zie https://ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0597.BPSLIK2010DoncVeld-OH01/tb_NL.IMRO.0597.BPSLIK2010DoncVeld-OH01_9.pdf Tot 85 meter afstand per zijde van deze hoogspanningslijn is de magnetische veldsterkte groter dan 0,4 microtesla. Bij kinderen die lang zijn blootgesteld aan een gemiddelde magneetveldsterkten van 0,3 tot 0,4 microtesla of meer lijkt het risico op leukemie ruim twee en een half keer zo hoog als bij kinderen die op het achtergrondniveau worden blootgesteld. Zie eerdergenoemde website van RIVM. Welke afstand geldt voor een 380 kV hoogspanningsleiding waarbij de magnetische veldsterkte groter is dan 0,4 microtesla?
2. Kunt u aangeven hoeveel gevoelige objecten zich bevinden op Ridderkerks grondgebied in de magneetveldzone binnen de voorziene corridor voor de toekomstige 380 kV hoogspanningsverbinding.?
3. Naast gevoelige objecten zijn ook windturbines objecten die op ruime afstand moeten staan van hoogspanningslijnen. Kunt u aangeven wat de minimale afstand moet zijn van de windturbines zoals vergund op Nieuw-Reijerwaard tot een 380 kV hoogspanningslijn?
4. Bestaat de mogelijkheid dat een 380 kV hoogspanningslijn ingepast kan worden op voldoende afstand van de windturbines op Nieuw-Reijerwaard?
5. "Als TenneT een nieuwe, bovengrondse hoogspanningsverbinding voorbereidt, hanteert TenneT het advies van de rijksoverheid op het gebied van magneetvelden. Als een pand in het kader van dat advies als 'gevoelige bestemming' wordt aangemerkt, dan zal TenneT de bewoners/gebruikers in de gelegenheid stellen om te verhuizen. Dit kan betekenen dat TenneT de eigenaar/bewoner een aanbod doet tot uitkoop." Aldus de website van TenneT ([In gesprek \(tennet.eu\)](http://www.tennet.eu)). Op 10-09-2015 heeft de gemeenteraad een besluit genomen over onder andere Benedenrijweg 461a. Deze zou door TenneT uitgekocht worden. Weet u of dit is gebeurd en zo ja voor welk bedrag?
6. In onze zoektocht naar informatie over magnetische velden en de afstanden is ons opgevallen dat er, nadat het eerste voorzorgsbeleid in 2005 was vastgesteld door het ministerie van VROM (ook met een magneetveldzone van 0,4 microtesla), door de gemeente Ridderkerk bestemmingsplannen zijn vastgesteld waar gevoelige objecten in werden mogelijk gemaakt op korte afstand van of binnen de 0,4 microtesla zone. Dit geldt bijvoorbeeld voor enkele woningen aan het Droogdok die reeds gebouwd en bewoond zijn of waar al een bouwvergunning voor afgegeven is maar nog niet gebouwd zijn. Bewoners daar maken zich hierover zorgen en hebben dit bij Partij 18PLUS aangekaart. Vallen er woningen binnen de 0,4 microtesla grens van de huidige 150 kV hoogspanningslijn?

7. In het bestemmingsplan Bolnes Maasoever - Oost is geen zienswijze van Tennet te lezen. Wordt deze partij niet om een zienswijze gevraagd indien er een bestemmingsplanwijziging of omgevingsvergunning in de maak is in de nabijheid van een bovengrondse hoogspanningslijn?
8. Bent u het met Partij 18PLUS en SGP eens dat het onwenselijk is om gevoelige objecten te realiseren binnen de 0,4 microtesla magneetveldzone vanwege het voorzorgbeleid voor de volksgezondheid?
9. Welke mogelijke inspanningen kan het college nog doen om de komst van een hoogspanningsleiding door Ridderkerk te voorkomen?

Wellicht dat u voor de beantwoording afhankelijk bent van derde partijen zoals Tennet. We hebben er begrip voor als de beantwoording meer tijd vergt dan de 30 dagen die voor beantwoording van artikel 41 vragen staat. Onze inzet is in de commissievergadering van november met de gespreksnotitie te komen. Hopelijk hebben we voor die tijd de antwoorden.