

Beantwoording is openbaar/~~niet openbaar~~ (doorhalen wat niet van toepassing is).

Naam en fractie: Rolien Bekkema, PvdA
Datum indiening: 13 mei 2018
Datum antwoord: 25 juni 2018
Onderwerp: Vragen mbt ondergrondse hoogspanningskabels in Naarden

Inleiding

Donderdag 10 mei meldde RTL Nieuws dat er op verschillende plaatsen in Nederland ondergrondse hoogspanningsleidingen dicht bij woonhuizen liggen. (<https://www.rtlnieuws.nl/nederland/politiek/tientallen-huizen-te-dicht-bij-hoogspanningskabels-onder-de-grond>) Het magnetisch veld dat rond deze kabels ligt, kan schadelijke gevolgen hebben voor de volksgezondheid. Zo is er een relatie gelegd met leukemie bij kinderen. Ook zijn er wetenschappers die betogen dat er mogelijk een (statistisch) verband is tussen de magnetische velden en het optreden van de ziekte van Alzheimer. De schadelijke werking van fijnstof zou ook versterkt kunnen worden volgens sommigen. (<https://www.rivm.nl/Onderwerpen/H/Hoogspanningslijnen/Gezondheidseffecten>)

Onder onze inwoners is hierover ongerustheid ontstaan, mede naar aanleiding van de berichten in de media. De zorgen komen deels voort uit de onzekerheid over waar de ondergrondse leidingen precies lopen, aan welke magneetvelden zij worden blootgesteld en uit onduidelijkheid over wat de mogelijke schadelijke gevolgen daarvan precies zijn.

In het kader van de energietransitie zal er de komende jaren, naarmate het gebruik van fossiele brandstoffen afgebouwd wordt en er wordt overgeschakeld op elektriciteit uit duurzame bronnen, een steeds zwaarder beroep gedaan worden op de hoogspanningsverbindingen. De relatie tussen stroomsterkte en het magnetisch veld, brengt mee dat daarmee de opgewekte magnetische velden ook sterker zullen worden.

Tevens zal er de komende jaren meer behoefte komen aan (ondergrondse) uitbreiding van het stroomnet voor het transport en de distributie van duurzaam opgewekte stroom. Dit kan betekenen dat bestaande leidingen zwaarder belast worden, er meer nieuwe leidingen zullen moeten komen. Het brengt ook met zich mee dat bij de bouw van nieuwe woningen vaker rekening gehouden zal moeten worden met de aanwezigheid of komst van zware electriciteitstransportleidingen.

Dit brengt de PvdA fractie tot de volgende vragen:

Vraag 1

Bent u op de hoogte van de ligging en het exacte tracé van ondergrondse hoogspanningsleidingen in Gooise Meren en hoe zwaar deze zijn? Graag ontvangen wij een overzicht hiervan.

Antwoord

De gemeente is op de hoogte van de aanwezigheid van ondergrondse hoogspanningskabels in onze gemeente. De exacte ligging van deze kabels is niet bekend bij het college. De ligging van de kabels is op last van de Nationaal Coördinator Terrorisbestrijding niet openbaar. Naast de exacte ligging zijn er geen gegevens beschikbaar over de dimensionering (dikte, diepte en mantel) van de leidingen en de hoeveelheid stroom door de kabels. Deze parameters zijn bepalend voor de magnetische-fluxdichtheid rondom een kabel.

Vraag 2

Kunt u aangeven welke woonwijken mogelijk belast zijn met magneetvelden afkomstig van ondergrondse (hoogspannings)leidingen? Waarom wel/niet?

Antwoord

Omdat het college niet op de hoogte is van de exacte ligging van deze kabels kan niet worden gezegd welke woonwijken mogelijk belast zijn met straling afkomstig van ondergrondse hoogspanningskabels.

Vraag 3

Gaat u onze inwoners, voor zover zij hierdoor geraakt worden, gericht informeren over de aanwezigheid van ondergrondse hoogspanningsleidingen in hun wijk/straat en over de mogelijke gezondheidseffecten daarvan? Waarom wel/niet?

Antwoord

Voor het antwoord op deze vraag verwijzen wij u naar de antwoorden die tijdens het vragenhalfuurtje op 13 juni 2018 op vragen van PVDA over Ondergrondse hoogspanningskabels door het college zijn beantwoord.

Vraag 4

Bent u bereid om, in samenwerking met deskundigen van onder andere het RIVM, Liander en/of TenneT, een voorlichtingsbijeenkomst te organiseren voor de getroffen inwoners waarbij zij hierover geïnformeerd kunnen worden en waar zij met hun vragen en zorgen bij experts terecht kunnen? Waarom wel/niet?

Antwoord

Voor het antwoord op deze vraag verwijzen wij u naar de antwoorden die tijdens het vragenhalfuurtje op 13 juni 2018 op vragen van PVDA over Ondergrondse hoogspanningskabels door het college zijn beantwoord.

Vraag 5

Zijn er naast hoogspanningsleidingen nog andere ondergrondse kabels- en leidingen die mogelijk negatieve effecten op de volksgezondheid kunnen hebben, bijvoorbeeld door opgewekte magnetische velden?

Antwoord

Voor het antwoord op deze vraag verwijzen wij u naar de antwoorden die tijdens het vragenhalfuurtje op 13 juni 2018 op vragen van PVDA over Ondergrondse hoogspanningskabels door het college zijn beantwoord.

Vraag 6

Welke maatregelen kunnen er worden genomen om de schadelijke effecten van hoogspanningsleidingen te minimaliseren? Zijn daar ook maatregelen (bijvoorbeeld aan woningen) bij die inwoners (of de corporaties) zelf kunnen nemen om de schadelijke effecten te beperken?

Antwoord

Het ministerie van Infrastructuur en Milieu adviseert een voorzorgbeleid (2005) waarmee wordt vermeden dat er nieuwe situaties ontstaan waarbij kinderen langdurig verblijven (zoals woningen, kinderopvang, scholen etc.) in het gebied rond bovengrondse hoogspanningslijnen. Voor ondergrondse hoogspanningslijnen bestaat er (vooralsnog) geen voorzorgbeleid. Naar aanleiding van een recent verschenen adviesrapport (De publicatie Hoogspanningslijnen en gezondheid deel I: kanker bij kinderen (nr. 2018/08)) heeft de gezondheidsraad de staatssecretaris van IenW de overweging gegeven om het voorzorgbeleid uit te breiden naar ondergrondse elektriciteitskabels en andere bronnen (o.a. transistorgebouwen en spoorwegkabels) van langdurige blootstelling aan magnetische velden uit het elektriciteitsnetwerk. Naar verwachting zal het kabinet eendaags met een reactie komen. De gemeente houdt zich aan het huidige voorzorgbeleid en zal zich committeren aan de mogelijke uitbreiding van het voorzorgbeleid. Wel vindt het college dat er dan openbaarheid moet komen over de locatie van ondergrondse hoogspanningskabels zodat zij ook gericht uitvoering kan geven aan dit uitgebreide voorzorgbeleid en gericht informatie kan verstrekken over de mogelijke risico's.

Uw antwoorden zien wij graag tegemoet.

Fractie PvdA Gooise Meren, Rolien Bekkema