



Schriftelijke vragen van de raad

Van: L.M.J. Pijnacker(VVD)
Aan: Het college van de gemeente Hillegom

zaaknummer:
onderwerp:
ingediend op: 18 april 2019
wijze van beantwoording: Schriftelijk
doorgezonden aan college/
overige raadsleden op: 19 april 2019

Inhoud schriftelijke vraag:

De VVD is benaderd door burgers dat er zorgen zijn omtrent de straling van de C2000 zender (locatie brandweerkazerne) versus het bouwen van een IKC aldaar. Er zijn zorgen omtrent evt. gezondheidsrisico's. Elektromagnetische velden van antennes kunnen het lichaam opwarmen. Dat kan slecht zijn voor de gezondheid.

De VVD wil daarover het volgende vragen:

1. Is het bij het college bekend welke gezondheidsrisico's bestaan omtrent de straling van een C2000 mast?
2. In hoeverre is dit onderwerp van gesprek geweest bij het geschikt vinden van de nieuwe locatie van het te bouwen IKC? Is hier specifiek aandacht voor geweest?
3. In hoeverre is rekening gehouden met het feit dat de radiofrequente straling van C2000 zendmasten dieper dringt bij kinderen dan bij volwassenen (omdat het hoofd van kinderen kleiner is en de schedel dunner)?
4. Is het College bereid, indien nog niet aanwezig, een onderzoek in te stellen naar de C2000 zender versus het bouwen van een IKC op dezelfde locatie? In dit onderzoek (o.a. meting van de veldsterkten en of limieten) rekening houdende met de effecten op kinderen en evt. te nemen voorzorgsmaatregelen.

De VVD is van mening dat hier meer aandacht aan had mogen worden besteed, kinderen verblijven een hele dag op school dus we moeten ervan verzekerd zijn dat dit geen risico's meebrengt als het gaat om de gezondheid.

datum antwoordbesluit college: 7 mei 2019
afhandeling in raadsvergadering: 22 mei 2019

Antwoord college:

Vraag 1.

Is het college bekend welke gezondheidsrisico's bestaan omtrent de straling van een C2000 mast?

Antwoord:

Het college is bekend met het feit dat de signalen van zendmasten bestaan uit elektromagnetische velden en dat uit onderzoek blijkt dat deze velden energie bevatten

en het lichaam kunnen opwarmen. Het college is er ook mee bekend dat om die reden blootstellingslimieten gelden. Zolang de blootstelling beneden deze limieten blijft zijn er geen negatieve gezondheidseffecten te verwachten, blijkt uit onderzoek naar elektromagnetische velden.

Vraag 2.

In hoeverre is dit onderwerp van gesprek geweest bij het geschikt vinden van de nieuwe locatie van het te bouwen IKC? Is hier specifiek aandacht voor geweest?

Antwoord:

Specifiek voor dit onderwerp is een gezondheidskundig advies gevraagd aan de GGD Hollands Midden. Zij stellen dat er op de planlocatie van de nieuwbouw geen gezondheidsrisico's als gevolg van de bestaande C2000 zendmast te verwachten zijn (zie bijlage 1 – brief GGD Hollands Midden).

Het Locatieonderzoek IKC Hillegom, (zie bijlage 2), vermeldt daarnaast, onder paragraaf 4.4.4 (pag. 25) dat door de Omgevingsdienst West Holland een RO milieu advies is opgesteld waarin alle relevante milieukundige aspecten zijn onderzocht en beoordeeld voor de locatie Vosselaan/Weerlaan, o.a. geluid, geur, gevaar, flora en fauna.

Het document 'Locatieonderzoek IKC Hillegom' is ook te downloaden via de gemeentelijke website.

Vraag 3.

In hoeverre is rekening gehouden met het feit dat de radiofrequente straling van C2000 zendmasten dieper dringt bij kinderen dan bij volwassenen (omdat het hoofd van kinderen kleiner is en de schedel dunner)?

Antwoord:

In Nederland gelden blootstellingslimieten (vastgesteld door de ICNIRP). Burgers mogen niet worden blootgesteld aan elektromagnetische velden boven de limieten voor het 'algemeen publiek': niet in woningen, op straat of op andere openbare plekken. De limieten houden rekening met kinderen, ouderen en zwangere vrouwen. In de brief van de GGD Hollands Midden, zoals in het antwoord op vraag 2 aangehaald, wordt hier op ingegaan.

Vraag 4.

Is het college bereid, indien nog niet aanwezig, een onderzoek in te stellen naar de C2000 zender versus het bouwen van een IKC op dezelfde locatie? In dit onderzoek (o.a. meting van de veldsterkten en of limieten) rekening houdende met de effecten op kinderen en evt. te nemen voorzorgsmaatregelen.

Antwoord:

Op basis van de onderzoeken en adviezen vermeld in het Locatieonderzoek IKC Hillegom ziet het college op dit moment geen aanleiding om een vervolg onderzoek uit te voeren naar de C2000 zendmast in relatie tot het realiseren van het IKC Hillegom op de locatie Vosselaan / Weerlaan.

Bijlagen:

1. Brief GGD Hollands Midden d.d. 30-08-2017
2. Locatieonderzoek IKC Hillegom d.d. 05-10-2017