

Aan het lid van Provinciale Staten,
De heer A.J.M. van Kesteren

Datum : - 8 MEI 2018
Documentnr. : 2018-025.885/19/A.6
Dossiernummer : K6927
Behandeld door : P. Schouwstra
Telefoonnummer : (050)316 4080
Antwoord op : uw brief van 6 april 2018
Bijlage :
Onderwerp : Schriftelijke vragen n.a.v. staten informatiedag
over mogelijke effecten 5G netwerken

Geachte heer Van Kesteren,

In deze brief beantwoorden wij uw schriftelijke vragen over mogelijke effecten 5G netwerken zoals u die ons heeft gesteld in uw brief van 6 april jl.

1. Was het college op de hoogte van het ontbreken van wetenschappelijk onderzoek ten tijde van de aanbesteding van het snelle internet door de provincie? Wordt 5G als een optie beschouwd als alternatief voor internet via glas of koper?

Bij het tot stand komen van de Subsidieregeling Snel Internet Groningen waren wij niet op de hoogte van het ontbreken van wetenschappelijk onderzoek naar de gezondheidseffecten van 5G-netwerken. Dit omdat het minimaal 5 jaar duurt (zo is de verwachting) voordat 5G marktrijp is. Doel van de subsidieregeling is om de komende twee jaar alle verblijfseenheden in het wit gebied aan te sluiten op een NGA Netwerk.

2. Welke verantwoordelijkheid en bevoegdheid heeft het college in deze? Welke overheid is verantwoordelijk?

Hieronder leest u in het kort hoe rijksoverheid als verantwoordelijk overheid rekening houdt met de veiligheid rondom antennes. Voor elektromagnetische velden is een Europese richtlijn met limieten. Nederland heeft deze richtlijnen niet wettelijk ingevoerd.

In Nederland hebben wij het zogeheten antenne convenant, een afspraak tussen alle gemeenten, telecomproviders en verschillende ministeries. Daarin staat een maximum van straling aangegeven waar de providers met hun zendmasten niet overheen mogen. Gemeenten houden ze daaraan door anders geen bouwvergunning te geven. Het Ministerie van Economische Zaken wil deze stralingsnormen nu vastleggen in de wet.

De onafhankelijke Gezondheidsraad adviseert de regering gevraagd en ongevraagd over gezondheidsvraagstukken. De Gezondheidsraad geeft aan dat er geen gevaar voor de volksgezondheid is, zolang de veiligheidsnormen gehanteerd worden. Deze normen zijn door de Europese Unie aanbevolen aan haar lidstaten. Deze zogenoemde ICNIRP-limieten worden ook in Nederland gehanteerd. De Gezondheidsraad houdt in de gaten of nieuwe wetenschappelijke inzichten tot een ander advies leiden en daarmee mogelijk aanleiding geven tot aanpassing van het beleid. Zolang de Gezondheidsraad aangeeft dat de stand van de wetenschap geen aanleiding geeft om het beleid aan te passen, hanteert Nederland de huidige

veiligheidsnormen. De signalen van alle antennes voor mobiele communicatie moeten nu, en straks met 5G, voldoen aan deze blootstellingslimieten. Deze ICNIRP-limieten bevatten een ruime veiligheidsmarge zodat ook rekening gehouden wordt met ouderen, kinderen en mensen met een zwakke gezondheid.

Meer informatie over antennes en gezondheid vindt u op onderstaande websites:

www.antennebureau.nl/onderwerpen/gezondheid-veiligheid

www.kennisplatform.nl

3. Het Economic Board en aantal andere initiatiefnemers hebben in Groningen "5Groningen" opgericht om 5G te testen op verschillende thema's. Op Zernike zal een 5G Lab komen waar tests zullen worden uitgevoerd. Het onderzoek naar de gezondheidseffecten ontbreekt echter. Kan de provincie hierin nog een rol van betekenis spelen, en zo nee waarom niet?

Wij zullen er bij de Economic Board en de overige initiatiefnemers niet op aandringen om onderzoek te doen naar de gezondheidseffecten. Deze onderzoeken liggen op nationaal en internationaal niveau.

4. Is het college bereid om met de initiatiefnemers in gesprek te gaan over het onderzoek naar de mogelijke gezondheidseffecten van 5G?

Zowel de initiatiefnemers als wij volgen de 5G ontwikkelingen nationaal en internationaal met grote interesse, inclusief de gezondheidsvraagstukken.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:

, voorzitter.

, secretaris.