

GEMEENTEBESTUUR SINT-PIETERS-WOLUWE
Charles Thielemanslaan 93
1150 BRUSSEL

Dienst Secretariaat

Antwoord op een schriftelijke vraag van een gemeenteraadslid

SCHRIFTELIJKE VRAAG

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Verzoek van: | mevr. Carla Dejonghe |
| Datum: | 21 april 2021 |
| Gericht tot: | Alexandre Pirson Caroline Lhoir |

Onderwerp. Schriftelijke vraag van mevrouw Carla Dejonghe aan de heer Alexandre Pirson, schepenen bevoegd voor stedenbouw, mobiliteit, digitale transitie en werkgelegenheid in verband met de verzadiging van het mobiele databeheer in Sint-Pieters-Woluwe

Het BIPT (Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie) publiceerde recent een rapport over de risico's op verzadiging van het mobiele dataverkeer in enkele grote Belgische steden, waaronder Brussel. Op een kaart (zie volgende bladzijde) geeft het BIPT aan waar er in de loop van 2021, maar zeker in de loop van 2022, te verwachten valt dat de dekking voor mobiel dataverkeer matig tot sterk zou verslechteren tijdens piekperiodes. De Brusselse zendnormen spelen daarin uiteraard een belangrijke rol. In vergelijking met Luik en Antwerpen zou Brussel er zeer sterk op achteruit gaan. Concreet zou de verzadiging leiden tot onderbroken gesprekken, toegenomen downloadtijden, vermindering van streamingmogelijkheden, etc.

Op dit moment wordt door het BIPT het risico op grote verzadigingsproblemen in Sint-Pieters-Woluwe in de loop van dit en volgend jaar redelijk laag ingeschat. Als we naar de gehele kaart van Brussel kijken, zien we dat dit in andere gemeenten een groot probleem kan worden, waaronder in de buurgemeente Sint-Lambrechts-Woluwe. Het gaat dan o.a. om zones die deels ook op ons grondgebied liggen. De huidige inschattingen tonen bv. aan dat de wijk rond Josephine-Charlotte een gemiddeld verzadigingsrisico in de piekuren vertoont, terwijl de Woluwelaan een hoog verzadigingsrisico loopt. Voor de rest kan de situatie ook bij ons rap omslaan, want het mobiele dataverkeer zal de komende jaren alleen maar blijven toenemen, wat trouwens ook in het rapport wordt bevestigd.

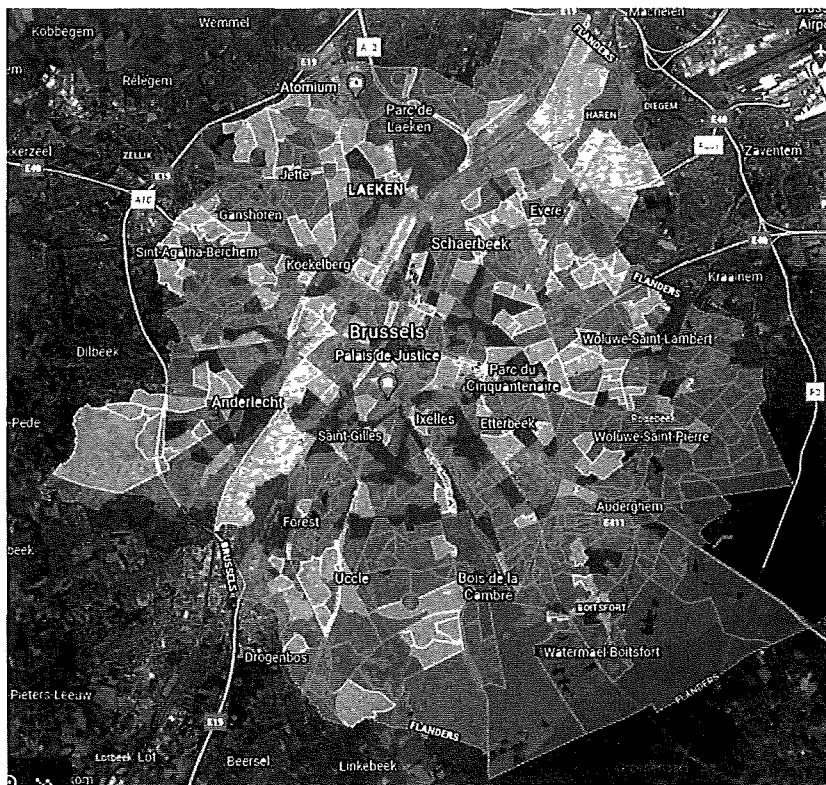
We moeten realistisch blijven. De toename van het mobiele dataverkeer is een logische evolutie, niet enkel door ons toegenomen individueel gebruik, maar ook omwille van politieke doelstellingen. Globaal gezien evolueren steden, en dus ook Brussel, zelf steeds meer naar echte **smart cities**. Mobiel dataverkeer wordt gebruikt om de dienstverlening naar burgers en bedrijven toe te verbeteren, ook vanuit ecologisch oogpunt. Dat vereist ook wel dat een overheid, weliswaar steeds op een zeer doordachte manier, daaraan tegemoetkomt en de nodige initiatieven faciliteert. Hoewel de voorspellingen voor onze gemeente er (nog) niet dramatisch uitzien, moeten we niet wachten op een rampzalige situatie om actie te ondernemen.

Ik heb dan ook de volgende vragen

- 1 Heeft het gemeentebestuur kennisgenomen van dit rapport van het BIPT? Hoe evalueert zij zelf de risico's op een verzadiging van het mobiel dataverkeer in de gemeente?
- 2 Is het gemeentebestuur bereid om (op een doordachte manier) werk te maken van/mee te werken aan een uitbreiding van het aantal antennes in cruciale zones? Zullen hier concrete démarches voor genomen worden?
- 3 Zal het gemeentebestuur, rekening houdende met de bevindingen van het BIPT, haar politiek aangaande de plaatsing van antennes aanpassen of bijstellen om haar inwoners en bedrijven een degelijke mobiele dekking te blijven garanderen?
- 4 Op welke manier werkt het gemeentebestuur momenteel al een smart citybeleid uit? Dreigt dit niet in gevaar te komen door de problematiek die geschetst wordt door het BIPT?

Ik dank u bij voorbaat.

Carla Dejonghe



Kaart van het risico van 4G-verzadiging in Brussel.

ANTWOORD

Geachte mevrouw gemeenteraadslid,

Ik dank u voor uw schriftelijke vraag

Het onderwerp waar u het over heeft, omvat zowel digitale vaardigheden (smart city, digitaal, nieuwe technologieën) als milieuvaardigheden (golven, milieuvergunningen)

Wij hebben nota genomen van dit verslag. U dient zich ervan bewust te zijn dat het BIPT over de technische competenties beschikt om dit soort analyses uit te voeren, waarover de gemeenten niet beschikken.

Het risico van netwerkverzadiging is geen nieuw onderwerp, en het BIPT en Leefmilieu Brussel hebben deze kwestie de afgelopen jaren meermaals bestudeerd

Tot op heden hebben wij nog geen klachten of verzoeken ontvangen die ons attent maken op de kwaliteit van het netwerk in onze gemeente. Echter ontvangen wij brieven van burgers die bezorgd zijn over de gezondheidsrisico's in verband met de golven en de ontwikkeling van antennes.

De informatie van Leefmilieu Brussel is eerder geruststellend: het risico op verzadiging zou laag en zeer lokaal zijn en de geleidelijke vervanging van de frequentiebanden die bestemd zijn voor 3G ten voordele van 4G maakt het ook mogelijk dit risico te verminderen en de capaciteit terug te winnen.

We herinneren eraan dat de federale overheid bevoegd is om de kwaliteitsnormen voor antennes vast te stellen en frequenties toe te wijzen, dat het Gewest de blootstellingsniveaus en de gebruiksvoorwaarden van deze antennes vaststelt en dat de Brusselse norm een van de meest beschermende in Europa is. Wat 5G betreft, is in Brussel een burgercommissie aan het debatteren over de invoering van 5G en wij zullen de conclusies daarvan op de voet volgen

Samengevat

Eerzijds is het belangrijk dat we onze burgers, onze bedrijven en ons "smart city"-project snelle toegang tot informatietechnologie kunnen garanderen. Anderzijds moet bij deze ontwikkeling aandacht worden besteed aan de mogelijke negatieve effecten (elektromagnetische overlast, elektrogevoelige personen, enz.) en aan de energie- en klimaatimpact van deze infrastructuren

De ontwikkeling van de Smart City lijkt in dit stadium dan ook niet in gevaar te komen en kan zich tevredenstellen met de huidige normen die een goed onderhoud van diensten, alsook de gezondheid van onze burgers, garanderen. Het College is dus niet gekant tegen technologische vooruitgang, maar

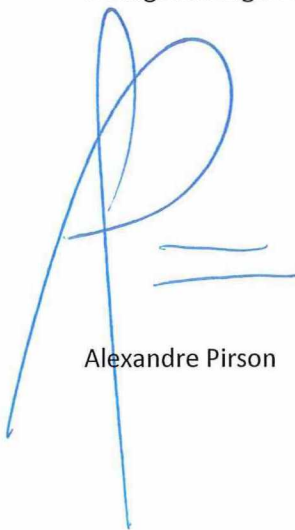
staat garant voor de ontwikkeling ervan ten voordele van iedereen, zowel op het gebied van gezondheid als klimaat.

Een verzoek om uitbreiding van het aantal antennes door de gemeente staat niet op de agenda. In ieder geval moet voor de installatie van nieuwe antennes systematisch een milieuvergunning worden aangevraagd door de operator bij Leefmilieu Brussel.

Met vriendelijke groet,

Gedaan in Sint-Pieters-Woluwe, op 25.05.2021

De afgevaardigde schepenen,



Alexandre Pirson



Caroline Lhoir

FR - Madame la Conseillère communale,

Merci pour votre question écrite.

Le sujet que vous évoquez relève de compétences tant numériques (smart city, digitales, nouvelles technologies) qu'environnementales (ondes, permis d'environnement).

Nous avons bien pris note de ce rapport. Soyez bien consciente que l'IBPT possède des compétences techniques pour piloter ce type d'analyse, ce que les communes ne possèdent pas

Le risque de saturation du réseau n'est pas un sujet neuf, et l'IBPT et Bruxelles-Environnement ont étudié cette problématique à plusieurs reprises ces dernières années.

Nous n'avons à ce jour reçu aucune plainte ou demande nous alertant sur la qualité du réseau sur notre commune. Nous recevons par contre des courriers de citoyens inquiets des risques sanitaires liés aux ondes et au développement d'antennes.

Les informations de Bruxelles-Environnement sont plutôt rassurantes. Le risque de saturation serait faible et très localisé et le remplacement progressif des bandes de fréquence dédiées à la 3G au profit des bandes 4G permet également de réduire ce risque et de récupérer des capacités.

Rappelons que l'autorité fédérale est compétente pour définir les normes de qualité des antennes et attribuer les fréquences, la Région définit les niveaux d'exposition et les conditions d'utilisation de ces antennes et la norme bruxelloise est une des plus protectrices en Europe. Concernant la question de la 5G, une Commission délibérative citoyenne sur le débat de l'implantation de la 5G à Bruxelles est en cours et nous serons attentifs à ses conclusions

En résumé .

D'une part, il est important que nous puissions garantir un accès rapide aux technologies de l'information tant pour nos citoyens, nos entreprises que pour notre projet de ville intelligente. D'autre part, il faut que ce développement se fasse tout en restant attentif aux éventuels effets négatifs (nuisances électromagnétiques, personnes électro-sensibles) ainsi qu'à l'impact énergétique et climatique de ces infrastructures.

Le développement de la Smart City ne semble donc pas compromis à ce stade, et peut se satisfaire des normes actuelles qui garantissent la bonne maintenance des services, comme la santé de nos citoyens. Le Collège ne s'oppose donc pas au progrès technologique, il en garantit le développement au profit de toutes et tous, tant au niveau de la santé que du climat.

Une demande d'augmentation du nombre d'antennes par la commune n'est pas à l'ordre du jour. En tout état de cause, l'installation de nouvelles antennes font systématiquement l'objet de demande de permis d'environnement de l'opérateur à Bruxelles-Environnement.