

Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA 's-GRAVENHAGE

**Directoraat- generaal
Energie, Telecom &
Mededinging**
Directie Telecommarkt

Bezoekadres
Bezuidehoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 3798911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Datum 20 november 2012
Betreft Beantwoording vragen over de frequentieveiling van 4G-internet

Geachte Voorzitter,

Hierbij doe ik u de antwoorden toekomen op de vragen van het lid Mulder (CDA) over de frequentieveiling van 4G-internet (ingezonden 2 november 2012 onder nummer 2012Z18668).

Ons kenmerk
DGETM-TM/ 12355864

Uw kenmerk
2012Z18668

1

Wat is uw analyse over de aanbeveling van de Europees Commissaris voor de Digitale Agenda, mevrouw Neelie Kroes, dat lidstaten tempo moeten maken met de uitrol van 4G-netwerken?¹

Antwoord

Ik ben het eens met mevrouw Kroes dat Europa tempo moet maken met de uitrol van 4G-netwerken, ook al denk ik zelf niet dat leveranciers van smartphones Europa zouden negeren bij de introductie van nieuwe toestellen. Europa is en blijft voor smartphoneleveranciers een belangrijke afzetmarkt gezien het grote aantal consumenten dat geïnteresseerd is in deze nieuwe toestellen.

Het belang van een snelle uitrol van 4G-netwerken zit voor mij met name in de mogelijkheden die deze netwerken bieden om, naast innovatie, de explosieve groei van mobiel internet te faciliteren.

2

Wat is uw analyse over het bericht dat Nederland relatief langzaam is met het uitrollen van het 4G-netwerk?

Antwoord

De uitrol van 4G bevindt zich in Nederland in een beginnend stadium. Daarin verschilt Nederland niet veel met andere landen in Europa.

Om concurrentie en innovatie te bevorderen zijn de huidige vergunningen voor mobiele communicatie geflexibiliseerd, dat wil zeggen dat de vergunninghouder zodra hij daarvoor een verzoek bij Agentschap Telecom indient, vrij is in het toepassen van de technologie die hij wenst (onder bepaalde technische restricties). De vergunningen die na de veiling zullen worden uitgegeven zijn reeds geheel technologieneutraal. Bovendien heb ik nieuwe frequentieruimte vrijgemaakt (in de 800 MHz band) voor innovatieve dienstverlening met hoge datasnelheidsmogelijkheden, waaronder met name 4G. Mevrouw Kroes refereert hier ook aan.

¹ www.automatiseringsgids.nl: Kroes maant lidstaten tot tempo met uitrol 4G, 3 oktober 2012.

Met de flexibilisering van vergunningen en het beschikbaar komen van extra frequentieruimte zijn de belangrijkste randvoorwaarden wat mij betreft voor het uitrollen van 4G-netwerken op orde. Het is nu aan de telecomoperators om hieraan invulling te geven. De frequentieveiling die momenteel loopt geeft hen de gelegenheid extra frequentieruimte voor 4G te kunnen verwerven. Ik ga er dan ook van uit dat na de veiling 4G in Nederland door hen verder zal worden uitgerold.

3

Kunt u een overzicht geven van de stand van zaken van de uitrol van het 4G-netwerk in de Europese lidstaten?

Antwoord

De uitrol van 4G-netwerken in Europese lidstaten bevindt zich zoals gezegd in een beginnend stadium. In veel lidstaten zijn het afgelopen jaar commerciële 4G-diensten gelanceerd, zij het in de meeste gevallen nog slechts van beperkte omvang (bijvoorbeeld alleen in de grote steden). Verderuit de meeste van de inmiddels uitgerolde 4G-netwerken opereren in de 800MHz, 1800MHz en 2,6GHz banden. De verwachting is dat na de multibandveiling de uitrol van 4G in Nederland ook op die frequentiebanden zal gaan plaatsvinden.

Op de site <http://www.gsacom.com> treft u nadere informatie aan over de uitrol van 4G in Europa en in landen daarbuiten.

4

Wat kan het kabinet doen om het 4G-netwerk sneller over Nederland uit te rollen?

Antwoord

Zoals in de antwoorden op vraag 2 en vraag 3 is aangegeven, heeft het kabinet de vergunningen voor mobiele communicatie geflexibiliseerd en extra frequentieruimte voor 4G (in de 800MHz band) vrijgemaakt die momenteel, samen met ander spectrum, wordt geveild. Om innovatie en concurrentie op de markt te bevorderen is daarnaast bij deze veiling exclusief frequentieruimte gereserveerd voor nieuwkomers. Aan de nieuwe vergunningen zijn gebruiksnaamverplichtingen verbonden, dus vergunninghouders zijn verplicht uit te rollen. Agentschap Telecom ziet daarop toe. Deze maatregelen hebben tot doel om ook 4G sneller over Nederland uit te rollen. De markt zal het nu verder moeten gaan waarmaken.

5

Hoegarandeert het kabinet dat er een constante netkwaliteit in de 4G-infrastructuur ontstaat?

Antwoord

Mijn beleid is erop gericht te bevorderen dat de mobiele markt concurrerend blijft en aansluit op de behoeften van de consument. Naast andere factoren als diversiteit, tarieven en gebruikersgemak speelt de kwaliteit van de infrastructuur waarover een dienst wordt geleverd, een belangrijke rol bij de keuze van de consument. Dit betreft ook de beschikbaar- en betrouwbaarheid van de netwerken. Aanbieders van openbare telecommunicatienetwerken zijn sinds de op 5 juni 2012 van kracht geworden nieuwe Telecommunicatiewet ook verplicht de nodige technische en organisatorische maatregelen te treffen ter waarborging van de continuïteit. In geval van storingen dient melding te worden gedaan aan het Agentschap Telecom. Omdat de markt zelf ook een groot belang hecht aan

een constante netkwaliteit - waarvan genoemde beschikbaarheid en het inbouwen van voldoende
redundantie onderdeel zijn - verwacht ik dat zij vanuit concurrentieoogpunt hiervoor zorg draagt.

(w.g.)

H.G.J.Kamp
Minister van Economische Zaken