

2017/01/202

amsterdam economic board



**Aan de informateur
v/h nieuwe Kabinet:
De heer G. Zalm
Postbus 20018
2500 EA DEN HAAG**

Jodenbreestraat 25
1011 NH Amsterdam

T +31 (0)20 524 1120
info@amecboard.com
www.amsterdameconomicboard.com

Onderwerp: Noodzaak ontwikkeling 5G netwerken

Datum: 15 mei 2017

Geachte onderhandelaars,

De Nederlandse economie heeft de laatste decennia heel veel baat gehad bij een uitstekende telecommunicatie-infrastructuur. Ook naar de toekomst toe is voor economische groei en een groeiende welvaart betrouwbare en veilige digitale connectiviteit essentieel. Helaas is onze concurrentiepositie de laatste jaren verslechtert ten opzichte van landen als Singapore, Korea, Zweden en sommige Amerikaanse steden, die ons inhalen. Door Harvard Business Review wordt Nederland zelfs de grootste laggard (achterblijver) genoemd als het gaat om digitalisering. De Nederlandse economie, waarin elke sector op dit moment afhankelijk is van het internet, kan het zich dit niet veroorloven om verder achterop te raken. Wij doen met deze brief een urgent beroep op U, en bieden een eenvoudige suggestie om van Nederland weer een koploper te maken in connectiviteit: het strategisch gebruik van 5G frequenties om Nederland de broedplaats van nieuwe 5G diensten te maken.

De belangrijkste technologische en bedrijfseconomische ontwikkeling van dit moment is het gebruik van mobiele data. Volgens de Europese commissie zal dit gebruik de komende 4 jaar minimaal verviervoudigen. Met ontwikkelingen rondom Virtual en Artificial Reality, Ultra HD beeld, cloud based software, Internet of Things, digitalisering in de landbouw en autonoom rijden en varen denken wij dat dit zelfs conservatief is. Hoe dan ook zal de vraag naar capaciteit en bandbreedte straks het aanbod overschrijden. De landen en steden die wel tijdig voldoende

capaciteit kunnen bieden zullen magneten worden voor het aantrekken van investeringen en broedplaatsen voor nieuwe bedrijven en diensten. Deze kans mag Nederland niet laten lopen.

Wereldwijd wordt onderzocht hoe de capaciteit kan worden verhoogd van de nieuwe generatie mobiele netwerken: 5G. Deze netwerken moeten straks zorgen voor een minimale snelheid van 1 Gbp/s. Op Europees niveau is afgesproken dat de 700 MHz-band wordt vrijgemaakt voor 2020. Voor 30 juni 2018 moeten nationale overheden aangeven hoe zij deze band gaan vrijgeven. Maar gezien de recente ontwikkelingen is nu duidelijk dat er meer frequenties nodig zijn om aan de grote vraag te voldoen

Wij zouden u willen te vragen om de lessen van de veilingen van 2G, 3G en 4G ter harte te nemen. Deze veilingen hebben op korte termijn weliswaar veel geld voor de staatskas opgeleverd, maar het heeft de noodzakelijke investeringen in infrastructuur en nieuwe diensten sterk onder druk gezet. Heel praktisch: de miljarden die de schatkist ingaan voor frequenties moeten door de private partijen eerst worden terugverdiend voor er opnieuw geïnvesteerd kan worden. Veel kleine toeleveranciers van de telecom bedrijven komen hierdoor in de problemen, diensten worden uitgesteld en consumenten betalen de prijs. Dit gaat ten kosten van werkgelegenheid en het concurrentievermogen van de Nederlandse economie. De traditionele veiling methode leidt er bovendien toe dat kleinere innovatieve partijen niet instaat zijn mee te dingen naar frequenties.

Wij denken dat het anders kan en moet. De inkomsten voor de staat uit de uitgifte van licenties zouden uitgesteld moeten worden tot de investeringen in infrastructuur en diensten renderen. De overheid zou voor de benodigde frequenties ook andere eisen moeten stellen. Te beginnen met 700MHz frequentie. Eisen die bijvoorbeeld gestoeld zijn op een hoogwaardige ontwikkeling van de netwerken, die ruimte bieden voor het ontwikkelen van nieuwe diensten waar alle Nederlanders van kunnen profiteren en eisen die zorgen voor een betaalbare en veilige toegang. Hierdoor wordt innovatie bevorderd en kunnen we in Nederland weer voorop lopen.


Als Nederland zich inzet voor een snelle, en eerlijke en innovatievriendelijke uitgifte van 5G frequenties kunnen bedrijven hier nieuwe diensten ontwikkelen, testen en implementeren waar ze dat elders nog niet kunnen. Dat betekent nieuwe producten en diensten voor bijvoorbeeld zorg, onderwijs, veiligheid, zelfrijdende auto's en entertainment. Nederland is een land dat een geweldig klimaat heeft om in samenhang tussen ondernemers, overheid en kennisinstellingen samen te werken en een testbed te zijn voor nieuwe ontwikkelingen.

Om dit te kunnen doen zou u in plaats van een klassieke veiling bijvoorbeeld een prijsvraag kunnen organiseren. Een prijsvraag die naast de bestaande partijen met grote ambitie ook ruimte biedt aan partijen die misschien niet het grootste kapitaal hebben, maar wel de beste ideeën. Ideeën die wellicht niet direct lussum geld opleveren maar indirect een veel grotere bijdrage hebben aan de Nederlandse economie en daarmee staatskas.

We denken graag verder met u mee over een aanpak. Voor nu willen we u vragen om vooral te kijken naar de toekomst, en het belang van de Nederlandse concurrentie- en innovatiekracht. Daarom verzoeken wij U in het regeerakkoord als ook in de ontwerp-begroting rekening te houden met alternatieve frequentie allocatie modellen, die streven naar het optimaliseren van publieke waarde op lange termijn in plaats van monetair gewin op korte termijn.

Met een slim frequentiebeleid kunnen we een klimaat scheppen waarin Nederland het voorbeeld geeft en ondernemers koplopers laat zijn in het ontwikkelen van digitale diensten

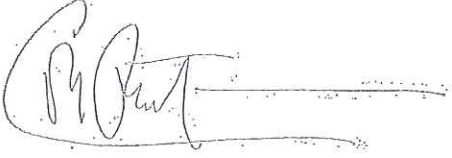
Met vriendelijke groet,



Kajsia Ollongren
Wethouder Economische Zaken, Amsterdam



Job Witteman
CEO AMS-IX


Henk Markerink
CEO Amsterdam Arena


Nina Tellegen
Directeur Amsterdam Economic Board


Constantijn van Oranje
Special Envoy StartupDelta


Franc Weerwind
Burgemeester Almere en Voorzitter Commissie
Dienstverlening en Informatiebeleid van de Vereniging
Nederlandse Gemeenten


Harry van Dorenmalen
Vice-Chairman IBM Europa

