

# Aanhaken bij markt mobiele diensten

Maand april cruciaal voor beslissingen over vergunningen voor frequenties, de basis voor alle operators

Kees Mulder

Nederland dreigt achter te gaan lopen in het aanbieden van innovatieve diensten. Na de aanstaande veiling van mobiele vergunningen in 2012 is het de vraag of er geïnvesteerd gaat worden in LTE, de nieuwste generatie mobiele technologie na UMTS. Nederland loopt hiermee nu al achter op omringende landen. Modern LTE-netwerk delen is een oplossing.

De Tweede Kamer neemt eind april cruciale beslissingen over de vergunningen tot 2030 voor mobiele frequenties, de basis voor alle mobiele operators. Ook een deel van de 'oude' UMTS-vergunningen uit 2000 worden geveild.

Tot 2030 is LTE-technologie (long term evolution) belangrijk voor de innovatie en economie. Met LTE is internet makkelijker mobiel te maken en met hogere snelheden. Maar in Nederland wordt deze technologie niet gebruikt, wel in Duitsland, Oostenrijk, Denemarken, Zweden, Japan en de VS. In Nederland worden de mobiele netwerken slechts opgewaard. En in producten die aan mobiele diensten verwant zijn, zijn bedrijven buiten Europa toonaangevend. In mobiele telefoons en tablets is Apple toonzetend en in mobiele software Google met Android.

April is een drukke telecommunicatiemaand voor de Tweede Kamer. Begin april was al de behandeling van de wijzigingen in het frequentiehoofdstuk van de Telecommunicatiewet. Hierbij was veel aandacht voor het aantal markttoetreders en uitrolverplichtingen van mobiele operators. Maar er was geen debat over hoe investeringen in de volgende generatie mobiele technologie van vele honderden miljoenen ge-

stimuleerd kunnen worden.

Het ministerie geeft in de voorbereidende stukken voor de veiling aanzetten tot investeringen in nieuwe technologie door ruimte te reserveren voor nieuwkomers.

**Toetreders investeren in de nieuwste technologie en zijn daarmee belangrijke aanjagers innovatie**

Toetreders investeren immers in de nieuwste technologie en zijn daarmee belangrijke aanjagers van innovatie. Van het 300 MHz hoogwaardig spectrum dat op de markt gaat komen, is een basishoeveelheid van 20 MHz gereserveerd voor toetreders. Maar de honderden miljoenen voor het aanleggen van een LTE-netwerk zijn lastig te financieren voor toetreders en bestaande spelers.

Het delen van een LTE netwerk drukt kosten. Niet ideaal voor concurrentie tussen netwerken, maar

wel een praktische weg. Het ministerie wijst het delen van netwerken, inclusief antennes (een vorm van 'roaming'), van de hand, omdat er wettelijke bezwaren zijn. Maar daar kan de wetgever ongetwijfeld een oplossing vinden.

Een nieuw LTE-netwerk is een impuls voor innovatie. Zo'n netwerk delen sluit aan bij de veranderingen in de waardeketen. In Nederland bestaan groothandelaren in mobiele diensten, die aan retail MVNO's (mobile virtual network operators) leveren. Deze

groothandelaren zijn wereldwijd toonaangevend. Het gemeenschappelijk gebruik van mobiele netwerken kan dit soort nieuwe bedrijven versterken.

Kortom, er zijn kansen, ze moeten gegrepen worden.

**Drs. Kees Mulder MBA is politoloog met Europees telecommunicatiebeleid als specialisatie. De redactie koppelt aan dit artikel een lezersdebat. Zie op deze pagina de 'oproep aan de lezer' over groeisectoren.**

