

Storing draadloze microfoons mogelijk vanaf 1 januari 2013

Op 30 november 2012 heeft Agentschap Telecom het bericht op de website geplaatst dat draadloze microfoons met ingang van 1 januari 2013 mogelijk storing gaan ondervinden. Het is de officiële bevestiging van wat onder professionele gebruikers bekend is maar onder het grote publiek nog volstrekt niet. Agentschap Telecom is na overleg met belangenvereniging PMSE een bescheiden publiekscampagne gestart, met een persbericht, flyer en advertentie. De kern van de zaak is dat een groot deel van de apparatuur aangepast of vervangen zal moeten worden. Het gaat vooral om de UHF-frequenties tussen 790 en 862 MHz. Via een veiling (van start gegaan op 31 oktober) zijn deze frequenties verkocht aan de telecombedrijven. Vanaf 1 januari 2013 mogen zij hiermee mobiel breedband internet aanbieden. Het beschikbaar maken van dit spectrum voor mobiel internet is Europees (en wereldwijd) zo afgesproken. Of de telecombedrijven hun zenders meteen in januari aanzetten is niet bekend, maar zodra zij dat in een bepaalde regio doen, zullen microfoons op die frequenties daar niet meer werken. Agentschap Telecom: 'Naarmate de uitrol vordert, neemt de storingskans toe. De eigenaren van deze microfoons zullen hun apparatuur daarom moeten aanpassen of moeten vervangen.'

Landelijke dekking

In de nieuwe situatie vervalt het enige landelijk dekkende kanaal (kanaal 63). Microfoons op deze frequenties zijn veel in gebruik bij muzikanten, scholen, kerken, sportverenigingen en in de horeca. Om toch landelijke dekking te creëren heeft Agentschap Telecom in overleg met belangenvereniging PMSE ruimte vrijgemaakt in de kanalen 39, 40 en 41 (614 - 638 MHz), die gezamenlijk landelijke dekking bieden. Je moet dan wel per regio omschakelen. De apparatuur moet hier geschikt voor zijn of aangepast worden (ombouw), anders is vervanging



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken

Gebruikt u draadloze microfoons?

Het kan zijn dat deze na 1 januari 2013 storing ondervinden.

Wat is er aan de hand? De huidige frequenties 790 tot 862 MHz gaan gebruikt worden voor mobiel internet. Voor de gebruikers van draadloze microfoons komen binnenkort nieuwe frequenties beschikbaar. Ook het landelijk kanaal 63 gaat verdwijnen. Gebruikers van dit kanaal verhuizen naar de kanalen 39, 40 en 41 (614 - 638 MHz) die samen landelijke dekking bieden.

We raden gebruikers en leveranciers aan na te gaan welke frequenties hun huidige en nieuw aan te schaffen apparatuur gebruikt. Soms kunnen apparaten geüpdatet worden naar andere frequenties. Soms moet apparatuur vervangen worden. Uw leverancier kan u vertellen of dit het geval is.

Lees meer over oorzaak, gevolg en beschikbare frequenties op www.agentschaptelecom.nl



De flyer van Agentschap Telecom staat als pdf op hun website.

onvermijdelijk. Al in 2011 is door de minister van Economische Zaken besloten dat de eigenaren hiervoor niet worden gecompenseerd. Wel is officieel een overgangperiode vastgesteld van 2013 tot 2015. Dit houdt in dat microfoons tot 2015 gebruikt mogen worden, mits zij andere diensten (mobiel internet, digitale televisie) niet storen. De kans daarop is nihil: zodra deze zware zenders aanstaan worden microfoonzenders (50 milliwatt) per definitie uit de lucht gedrukt. De gebruiker kan besluiten of hij dit risico wil nemen.

Herschikking van frequenties

Het vrijmaken van het gebied tussen 790 en 862 MHz betekent ook dat verschillende zenders van Digitenne (digitale televisie) 'verhuizen'. Deels schuiven zij

door naar frequenties waar nu draadloze microfoons opereren. Dit verschilt per regio. Een overzicht van DVB-T zenders is te vinden bij Agentschap Telecom. Al met al vindt een forse herschikking plaats van frequenties. Agentschap Telecom adviseert gebruikers om na te gaan op welke frequenties de huidige apparatuur opereert. In overleg met de leverancier kan bepaald worden of aanpassing nodig en mogelijk is, dan wel of aanschaf van nieuwe apparatuur noodzakelijk is. ◀

www.agentschaptelecom.nl/onderwerpen/media-en-omroepen/pmse/verandering-frequenties-draadloze-microfoons/landing

www.pmse.nl