

Onderstaand reageer ik namens Stichting Omroep Delft / Stadsradio Delft op de consultatie. Het toekennen van een vergunning / DAB+ frequentie op basis van op volgorde van binnenkomst is m.i. ridicuul. Iedere officieel geregistreerde publieke lokale omroep dient a priori op diens verzoek in aanmerking te komen voor een toekenning van een DAB+ frequentie/vergunning met een zendbereik dat ruim het dekkingsgebied bereikt met een zodanig ruimhartig toegekend zendvermogen dat ook de buitengrenzen van het zendgebied een uitstekende ontvangst kan worden gegarandeerd.

De aandacht van het Agentschap Telecom moet ten aanzien van toekenning, zendvermogen e.d. in eerste instantie alleen gericht zijn op het belang van de lokale publieke omroepen en in tweede instantie op commerciële omroepen.

DAB+ Signaal

Denk in het bijzonder aan nieuwbouwwoningen die hedendaags zeer goed geïsoleerd zijn. Het is van groot belang dat ook in dergelijke woningen binnenshuis het DAB+ signaal binnen een toegewezen gebied zeer goed te ontvangen dient te zijn, het Agentschap Telecom dient dit argument met name mee te nemen in de verdere beslisprocedure.

Uit de vorige DAB+ tesperiode is overduidelijk gebleken dat het in veel gebieden in Nederland ontbrak aan een goede ontvangst van het DAB + signaal **binnenshuis**.

Signaalsterkte

Laag 6 is bedoeld voor de lokale en streek omroepen. Nu staat in de technische voorwaarden art 4.2 dat de signaalsterkte op 10km buiten het gebied niet boven de 50dBuV/m mag bedragen. Dit is een signaalsterkte die al heel snel gehaald wordt, en zeer beperkend werkt voor die locaties die hoger liggen of allotments die lastige vormen hebben. Als je een streek hebt met een 120 meter hoog opstelpunt en de grens van je gebied is op 10km afstand, dan wordt je beperkt tot een babyfoon vermogen van slechts enkele Watts. Anders overschrijdt je de maximale signaalsterkte van 50dBuV/m op 10km afstand.

Om te voorkomen dat je over die veldsterkte limiet heen komt moet je of genoeg nemen met een slechte dekking, of je moet veel (dure) gapfillers plaatsen voor een betere dekking. Mijn advies is een verruiming van die grens. Dit kan bereikt worden door die 50dBuV/m met 6dB te verhogen naar 56dBuV/m op 10km, of de 10km grens verleggen naar 20km afstand met 50dBuV/m

Het nog verder verruimen van deze waarden lijkt me niet zinvol, daar men anders voorbij gaat aan het lokale karakter van laag 6 en er een vorm van regionale kavels gaat ontstaan met een groot deel van Nederland als dekking. Radio stations die graag verder willen komen kunnen voor meer bereik ruimte huren op MTV NL

Om te voorkomen dat er al snel een wildgroei ontstaat aan zendinstallaties met te veel vermogen moet Agentschap Telecom afd. Handhaving direct gaan handhaven. Dit is beter dan eerst laten verslappen en later via rechtszaken de stations gaan corrigeren.