

## Reactie Stichting Middengolf Consultatie wijzigingen Regelingen Middengolf.

- Bij komende verdeling als alle frequentieruimte wordt verdeeld wordt er maar 1 vergunning per aanvrager verleend. Na 4 weken mag er meer worden aangevraagd. Omdat er weinig schaarste is voor 1 W op 1485 gelet op herhaal afstand (5 km) graag de mogelijkheid om een 1 W vergunning naast een 100 W, of 2 x 1 W te verkrijgen.
- Aanleveren per aangetekende brief of langs elektronische weg.  
**Houdt dat laatste ook e-mail in ?**  
Gebleken is dat elektronisch indienen via het directe aanvraagformulier vaak niet mogelijk is vanwege de digitale ondertekening.

### Voorschriften en beperkingen

- Art 3. Storing van anderen moeten worden geaccepteerd.  
Dat kan niet gelden als de storing door overtreding van wetten en regelingen **door derden** wordt veroorzaakt. Dan moet er **gehandhaafd** worden.
- Art 4 Controle door AT moet binnen 2 uur. Dit is voor velen **niet haalbaar**, denk aan vakanties, mensen die werken of onbereikbaar zijn.  
Gedurende uitzendtijd bereikbaar zijn: Dat verplicht tot **24 uur bereikbaarheid** dat voor vergunninghouders **niet mogelijk of niet gewenst** is, zeker bij 24/7 uitzendingen.

### Bijzondere bepalingen

- Het vermogen: het gaat hier om omroep dus net als bij hoogvermogen MG, FM DAB + enz enz het **vermogen uitdrukken in EMRP**.  
PEP is voor zendamateurs.
- Het huidige vermogen is te laag en in de praktijk weinig bruikbaar. Bovendien is een verkeerde verwachting opgewekt bij het introduceren van LPAM, waarbij niet werd aangegeven dat het om PEP vermogens ging.  
In de praktijk gaan veel vergunninghouders over hun vermogen heen.  
Dus **ophogen tot minstens 100 of 50 W EMRP**. (+6dB) De herhaalafstand kan hetzelfde blijven omdat de verhoudingen hetzelfde blijven.
- Er wordt niet gecoördineerd, dus NIB.  
Maar dat betekent dus dat er meer niet coördineerde mogelijkheden op NIB mogelijk zijn zoals **gebruik niet aan Ned toegewezen frequenties en buiten de NL rechten**.
- Beschikking:  
worden de beschikkingen (de vergunningverleningen) **gepubliceerd** zodat deze vatbaar zijn voor bezwaar en beroep?

### Aanvraag frequentieruimte

- Direct insturen aanvraagformulier lukt soms niet, dus vanwege gelijke kansen **alleen indienen per e-mail toelaten**. Dat kan bij iedereen.  
Aanvragen per aangetekende post is praktisch niet fair. Want je weet niet wanneer het wordt afgeleverd bij AT, dus je bent of te vroeg (afgewezen) of te laat t.o.v. andere indieners.

*Dus voorstel: bij initiële verdeling per 10 mei 2019 definitief 1 dag tot 1 week de tijd geven om in de dienen, al deze aanvragers krijgen dezelfde tijd, en wordt de **volgorde door loting** bepaald. Dit is eerlijk en geeft iedereen gelijke kans.*

Mensen met snellere computers en snellere verbindingen zijn en andere omstandigheden die een voorsprong geeft zijn dan niet meer in het voordeel. Bovendien voorkomt dat paniek en stress bij de aanvragers die allemaal tegelijk op het openingsmoment de aanvraag gaan indienen. Na een dag of een week kan dan wel de volgorde (herstel verzuim) worden aangehouden.

Deze verdeling is ook toegepast bij restcapaciteit DAB+. en wordt door iedereen als eerlijk en werkbaar ervaren.

- Gewenste frequentie.

a) Niet alle MG frequenties naar LPAM. Ook mogelijkheid openlaten voor **landelijk bereik**, zoals indertijd is toegezegd door minister Kamp aan de Tweede Kamer. Inleidende opmerkingen dat er geen belangstelling is voor hoogvermogen MG is een onjuist, die is er wel. Naast landelijk ook wat mogelijkheden voor 1 - 10 kW.

b) Het bovenstaande is geen belemmering voor LPAM omdat ook **niet aan NL toegewezen frequenties en frequentieruimte, rechten, aan LPAM ter beschikking moet worden gesteld**. Er wordt immers niet gecoördineerd voor LPAM vergunningen dus kan dat uitgebreid worden naar frequentie ruimte gebruik dat naar verwachting geen buitenlandse belangen schaadt, ergo, daar niet eens merkbaar is. Vanwege de NIB is er geen risico. Als het toch mis gaat kan de vergunning worden aangepast of ingetrokken.

- 7) Antennegegevens: aanvragers geven maar wat op, zomaar een locatie als ze nog geen verplaatsing. Dit is niet fair t.o.v. partijen die een bestaande antenne hebben met bijbehorende coördinaten en al jaren hebben gezonden. Als alternatief kan een locatie worden opgegeven die geschikt gemaakt kan worden voor plaatsing van een antenne. **Bij geen bestaande antenne installatie of geschikte locatie kunnen de coördinaten niet worden ingevuld en wordt de aanvraag pas behandeld als dit is aangevuld** (herstel verzuim). Dit geeft voordeel voor de huidige vergunninghouders die wel een antenne hebben en een zender in de lucht, en partijen die een aantoonbare geschikte locatie hebben. Bij de aanvraag moeten foto's van de antenne of locatie (Google Earth) worden aangeleverd.  
Eventueel contract met provider waarin aangeven dat kan worden geleverd.

- 9) CvdM toestemming anders regelen. Alleen in Nederland moet je 2 vergunningen hebben en 2 x betalen.

**Een aanvraag en vergunning AT houdt automatisch aanvraag en toestemming CvdM in**, AT meldt de aanvrager aan, CvdM geeft binnen korte termijn bezwaren en weigeringen aan. Ook geen aparte factuur voor CvdM.

#### Uitvoeringskader

Inl: **Vermogen in EMRP 100/50/1 W**

Bij start verdeling alle aanvragen op zelfde tijd zetten en **volgorde bepalen door loting**.

Geef vergunninghouders 1 dag tot 1 week de tijd hun aanvraag gelijktijdig in te dienen.

Beschikbare freq: **Landelijke frequenties 675, 747 en 1008 van de lijst schrappen**.

Wel extra freq. op basis van NIB, dus niet aan NL toegewezen freq. ruimte en rechten.

**2 frequenties reserveren voor 1 W**, er zijn daartoe geschikte – schone – frequenties te vinden met weinig signaal uit buitenland.

Planning: Waarom alleen de rechten voor NL. **LPAM kan op andere freq en buiten rechten**

Bereik: klopt niet, zelfs 25 W optimaal geen 5 km, bvb in stedelijk gebied. Dat lukt nog niet met 100 W carrier.

Reductie bij 50 km herhaal afstand t.o.v. 100 W met 3 dB is niet correct.

Als de herhaal afstand 60 km is bij 100 W, dan is dit bij **50 km**:  $100 / (60/50)^2 = 100 / (1,2 \times 1,2) = 100 / 1,44 = \mathbf{69,4 W}$

Bij 40 km is dit 44,4 W

Bij 30 km is dit 25 W.

Modulatievorm: 9 kHz **bandbreedte, dat moet tenminste 12 kHz worden** met deze lage vermogens.

Vergelijk hoogvermogen MG, waar een grotere bandbreedte wel is toegestaan. Dat rijmt voor geen meter als het bij LPAM niet wordt toegelaten.

5 januari 2019

Drs. Ruud Poeze,  
Stichting Middengolf