

# P.J.M. van der Vooren

Scheepmakersdam 6 G  
2361 CE Warmond

telefoon: 071-3011832  
fax: 071-3010118

e-mail: media@planet.nl

---

## **1. Heeft u belangstelling voor een middengolfvergunning onder deze nieuwe categorie?**

Onze belangstelling gaat in eerste instantie uit naar een middengolfvergunning onder de huidige categorie vergunningen, omdat deze is gekoppeld aan een vergunning voor digitale radio-omroep voor het gebruik van frequentieruimte binnen een allotment. Mocht het onverhoopt niet mogelijk zijn om een vergunning onder de huidige categorie te verkrijgen, dan hebben wij alsnog belangstelling voor een vergunning onder de nieuwe categorie.

## **2. Wat is de omvang van het doelgebied dat u voor ogen heeft? En als deze omvang niet gehaald kan worden heeft u dan nog steeds belangstelling voor een middengolf vergunning?**

Het kerngebied van onze voorgenomen uitzendingen is in principe het noordelijke deel van de provincie Zuid-Holland. De omvang van het doelgebied dat wij voor ogen hebben is zo'n 30 tot 50 kilometer, gerekend vanaf de zendlocatie. Als deze omvang niet gehaald kan worden hebben wij nog steeds belangstelling voor een middengolfvergunning.

## **3. Wat zou een goede vergunningsduur zijn?**

De investeringen in een zender zouden wel terugverdiend moeten kunnen worden. Wij denken daarom aan een vergunningsduur van vijf jaar.

## **4. Wat is een realistische ingebruikname termijn, binnen hoeveel tijd na vergunningverlening kunt u een zendinstallatie in gebruik nemen?**

Wij denken een zendinstallatie binnen een jaar na vergunningverlening in gebruik te kunnen nemen. In sommige gevallen heeft men te maken met het eventueel aanpassen van een bestemmingsplan en het verlenen van een omgevingsvergunning, en daar is de nodige tijd mee gemoeid.

## **5. Hoeveel uren zou u per dag/week/maand willen uitzenden? Wat zou voor u een goede ingebruikname verplichting zijn?**

Wij zouden 24 uur per dag willen uitzenden. In een vergunning zou naar onze mening moeten staan dat een zender in ieder geval van 7.00 tot 19.00 uur (dus de daguren) in gebruik moet zijn. Indien er eventueel met lowpower-zenders gewerkt wordt zou het wellicht acceptabel kunnen zijn om geen verplichting te hebben om uit te hoeven zenden tijdens de nachturen. Dit met het oog op eventuele storing van en aan andere (buitenlandse) zenders die gebruik maken van dezelfde frequentie.

## **6. Ziet u reden om per vergunninghouder toe te staan dat hij/ zij meer dan 1 vergunning mag hebben? Zo ja, hoeveel dan en met welk doel? Zo, nee, waarom niet?**

Een vergunninghouder zou uitsluitend meer dan 1 vergunning moeten kunnen krijgen indien hetzelfde programma wordt doorgegeven via meerdere LPAM-zenders die deel uitmaken van een gesynchroniseerd netwerk. Dus geen meerdere radiostations in één hand. Zo hebben zoveel mogelijk partijen de mogelijkheid om een vergunning te verkrijgen.

**7. Heeft u belangstelling voor ander gebruik dan omroep in de middengolf? Zo ja, welk gebruik en kunt u dat nader toelichten?**

Wij hebben zelf uitsluitend belangstelling voor radio-omroep in de middengolf. Wel zouden wij ons kunnen voorstellen dat er eventueel belangstelling zou kunnen zijn voor het inzetten van frequenties in de middengolf ten behoeve van LPAM-zenders voor buurtradio, schoolradio en/of evenementen.

**8. Met welk (zender uitgangs) vermogen zou u willen uitzenden?**

Zelf hebben wij interesse om uit te gaan zenden met een vermogen van zo'n 1 tot (maximaal) 10 kiloWatt. LPAM-zenders zouden echter met veel minder vermogen mogen uitzenden. Wij denken aan maximaal zo'n 50 tot 100 watt. Dat maakt ook herhaald gebruik van dezelfde frequentie elders in het land mogelijk.

**9. Welke modulatievorm wilt u gebruiken? Standaard is analoog mono. Momenteel is ook mogelijk de digitale mode DRM. Zijn er wensen om nog andere modulatievormen toe te passen?**

Wij hebben op dit moment alleen interesse in het gebruik van AM-modulatie. Dit vanwege het feit dat vrijwel alle ontvangers voor de middengolf uitsluitend geschikt zijn om deze modulatievorm te ontvangen.

**10. Wat is, volgens u, een realistische herhalingsafstand? Dat wil zeggen de minimale afstand tot een volgende zender op dezelfde frequentie.**

De minimale herhalingsafstand is uiteraard afhankelijk van het door de zenders gebruikte vermogen, en of er eventueel zenders kunnen worden ingezet voor een gesynchroniseerd netwerk op dezelfde frequentie. Het onderlinge stoorniveau tussen de zenders zou in ieder geval aanvaardbaar moeten zijn.

**11. Welke aanvullende maatregelen kan een vergunninghouder nemen om EMC-problemen te voorkomen of probaat op te lossen?**

EMC-problemen hangen voor een groot deel samen met de locatie van een zendinstallatie, de gebruikte frequentie en het vermogen waarmee wordt uitgezonden. Plaatsing van een zendinstallatie in landelijk gebied heeft de voorkeur boven plaatsing van een zendinstallatie in een stedelijke omgeving. Hierdoor kunnen eventuele EMC-problemen beperkt gehouden worden. Een vergunninghouder zal daar rekening mee moeten houden. Mochten zich toch EMC-problemen voordoen, dan zal de vergunninghouder zich moeten inspannen om deze zoveel mogelijk op te lossen.

**12. Wat is het geschatte rendement van de door u gewenste antenne?**

Wij gaan uit van het inzetten van rondstralende antennes. Deze zijn het makkelijkst in te zetten, mede omdat de ruimte vaak ontbreekt om grotere richtantennes te gebruiken.

**13. Heeft u aanvullende wensen of opmerkingen die u aan Agentschap Telecom wilt meegeven ten aanzien van dit onderwerp?**

Het heeft onze voorkeur om in eerste instantie te proberen de huidige ongebruikte aan ons land toegewezen frequenties in de middengolf volgens de huidige regeling te verdelen, dus eventueel ook gekoppeld aan frequentieruimte binnen een allotment voor digitale radio. Dit is immers voor enkele frequenties nog niet geprobeerd. Te denken valt aan een nieuwe verdelingsronde voor de nu ongebruikte frequenties 675, 747, 828, 1035, 1251, 1395, 1485 en 1557 kHz. Pas daarna zou gekeken moeten worden of er een verdeling volgens nieuwe regels moet plaatsvinden. Wij hebben in ieder geval nadrukkelijk interesse in niet-landelijke

commerciële omroep op het kavel C11 (middengolf, 1485 kHz), met daaraan gekoppeld een vergunning voor digitale radio-omroep voor het gebruik van de frequentieruimte binnen het frequentiebereik 195,168 MHz - 196,704 MHz (allotment 8A). Maar eventuele alternatieven zijn wat ons betreft ook bespreekbaar.

Om storing te voorkomen zouden in ieder geval geen vergunningsvrije uitzendingen met zeer laag vermogen (1 tot enkele watts) moeten worden toegestaan op frequenties die verdeeld zijn volgens de huidige regeling.