

# Nieuwsbrief

Nummer 04-08, augustus 2008

## Communicatiemogelijkheden voor wielerploegen.

**Deze nieuwsbrief is bedoeld voor gebruikers van communicatiemiddelen in de wielersport. Bij deze doelgroep bestaat veel onbekendheid over het gebruik van de juiste communicatiemiddelen en de bijbehorende spelregels. Deze nieuwsbrief maakt u daarin wegwijs.**

Agentschap Telecom voert regelmatig controles uit tijdens evenementen, zoals wielerkampen. Hierbij is gebleken dat de organisatie, wedstrijdleiding en wielerploegen onvoldoende op de hoogte zijn van het correcte en rechtmatige gebruik van communicatiemiddelen. Enkele voorbeelden waar dit uit blijkt zijn:

- Het gebruik van illegale zendapparatuur;
- Klachten over verstoring van radiocommunicatie door wielerploegen;
- Onbekendheid met de regelgeving voor het gebruik van zendapparatuur;
- Leveranciers of verhuurders van apparatuur geven geen, weinig of onjuiste informatie.

Tijdens controles treft Agentschap Telecom verschillende soorten apparatuur aan:

- Apparatuur bestemd voor het gebruik door zendamateurs met een licentie;
- Apparatuur werkend op vergunningvrije frequenties maar met een te hoog vermogen of externe antennes (hierdoor voldoen deze

apparaten niet meer aan de technische specificaties);

- Zendapparatuur voor mobilfoonvergunninghouders.

### Spelregels

Met de juiste apparatuur voorkomt u dat u storing veroorzaakt en dat u na een controle van het agentschap wordt geconfronteerd met eventuele boetes. Hiervoor zijn verschillende mogelijkheden. Voor bepaalde apparatuur is geen vergunning nodig, maar zijn er wel spelregels waaraan u zich moet houden.

Met een vergunning van Agentschap Telecom neemt de kans op storing (door uzelf ondervonden of door u veroorzaakt) af, omdat u gebruik maakt van de juiste frequenties en de juiste apparatuur. Wel is het waarschijnlijk dat u frequenties moet delen met andere gebruikers. Dit is afhankelijk van de gekozen communicatieapparatuur. Ondervindt u toch storing van anderen, neem dan contact op met Agentschap Telecom. De contactgegevens vindt u onderaan deze nieuwsbrief.

### **Gebruik zonder vergunning (legaal)**

In sommige gevallen mag u zonder een vergunning gebruik maken van zendapparatuur. De belangrijkste mogelijkheden zijn:

- 27 MHz (zogenaamde 'bakkies'), toegestaan met de juiste apparatuur (eenvoudig, gevoelig voor medegebruik, geen "kleine" ontvangersapparatuur beschikbaar);
- 433 MHz, toegestaan met de juiste apparatuur (69 kanalen, zeer klein vermogen (10 mW), externe antennes niet toegestaan);
- 446 MHz, toegestaan met de juiste apparatuur (8 kanalen, laag vermogen (500 mW), externe antennes niet toegestaan, hoge bezetting).

Meer informatie hierover vindt u op onze website.

### **Gebruik met vergunning**

Een vergunning kan worden verleend voor landelijke portofoonfrequenties in de VHF- en UHF-banden. Het aantal mobiele apparaten is onbeperkt. De vergunning kunt u aanvragen bij Agentschap Telecom. Informatie over de tarieven vindt u op onze website.

### **Feiten over gebruik apparatuur**

Enkele wetenswaardigheden over het gebruik van zend/ontvangersapparatuur:

- Meeluisteren is doorgaans mogelijk;
- Gebruik van een "tooncode" kan onderlinge storing verminderen;

- Een vergunning geldt alleen voor gebruik in Nederland, voor het buitenland moeten afzonderlijke vergunningen worden aangevraagd;
- Reikwijdte is altijd beperkt door een "laag" opstelpunt van antennes (autodak of fietstrui wielrenner);
- Obstakels beperken de communicatiemogelijkheid en sterk (gebouwen/bomen etc.);
- Radiocontact is gebaseerd op een natuurkundig fenomeen en is per definitie niet gegarandeerd.

### **Contact**

Voor meer informatie, vergunningaanvragen of het melden van een storing kunt u telefonisch contact opnemen met het klantcontactcentrum van Agentschap Telecom: (050) 587 74 44. U kunt ook de website van Agentschap Telecom raadplegen: [www.agentschap-telecom.nl](http://www.agentschap-telecom.nl).

Buiten kantooruren kunt u een storing melden via het storingsnummer **(0900) 899 11 51 (€ 0,20 per minuut)**.