

## **EMC en EMV: randvoorwaarden voor verantwoord spectrumgebruik**

EMC-ESD vereniging , 23 januari 2009  
ir. Jean-Paul van Assche

### **Inhoud**

- Wat doet Agentschap Telecom?
- Missie van Agentschap Telecom
- Randvoorwaarden: basis voor verantwoord frequentiegebruik
  - zenders
  - apparaten en vaste installaties
- Toezichtsfilosofie
- Conclusie

## Hoofdtaken van Agentschap Telecom

- Frequentieruimte:
  - Verwerven en creëren
  - uitgeven van gebruiksrechten
  - beschermen
- Uitvoeren van de
  - EMC richtlijn (voor apparaten en vaste installaties)
  - R&TTE richtlijn (zenders + telecom randapparaten)

## Missie Agentschap Telecom

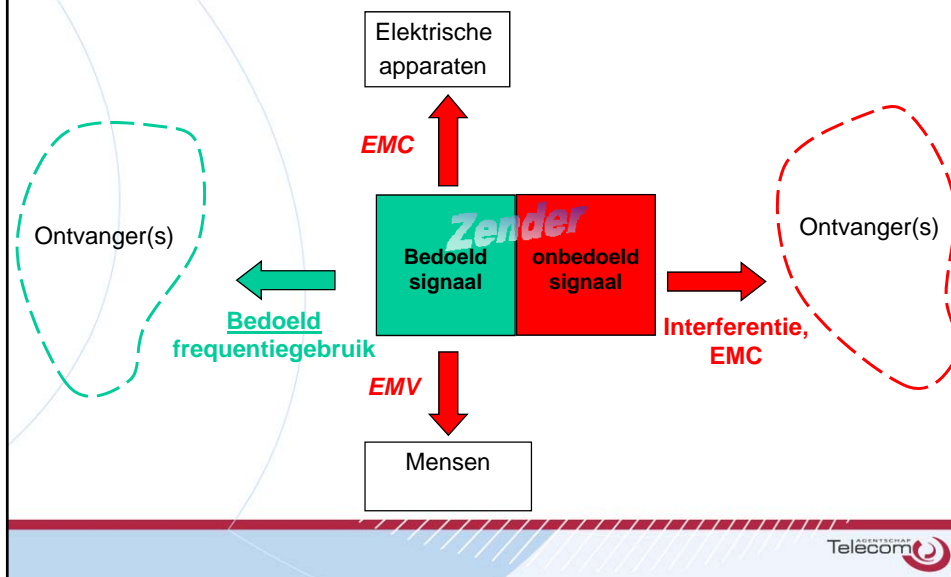
Verruimen en optimaliseren  
van het elektronische communicatie-domein

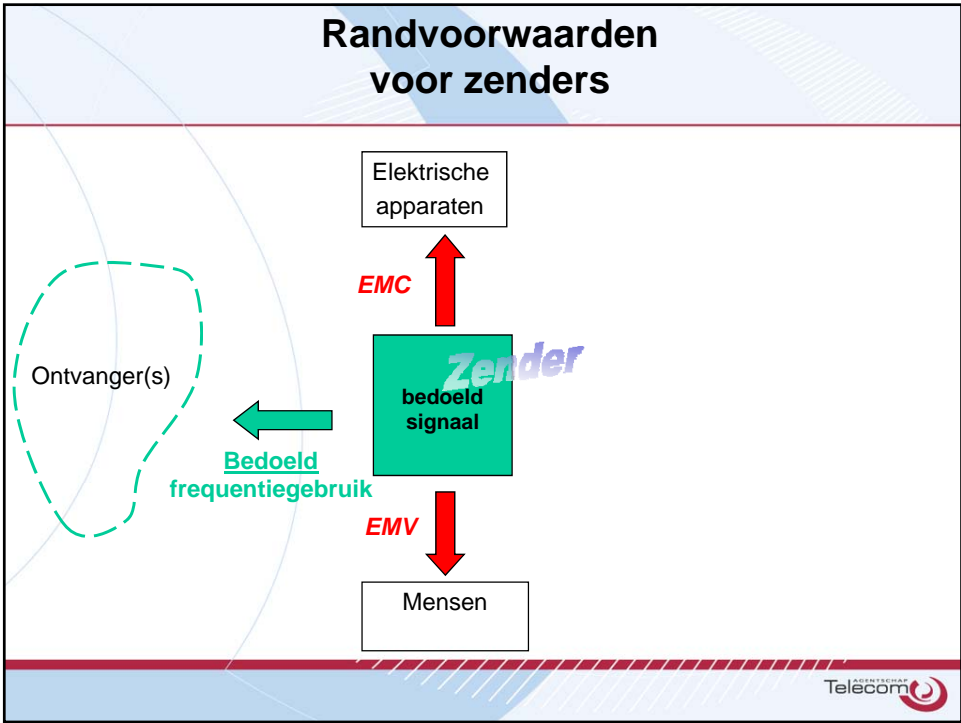
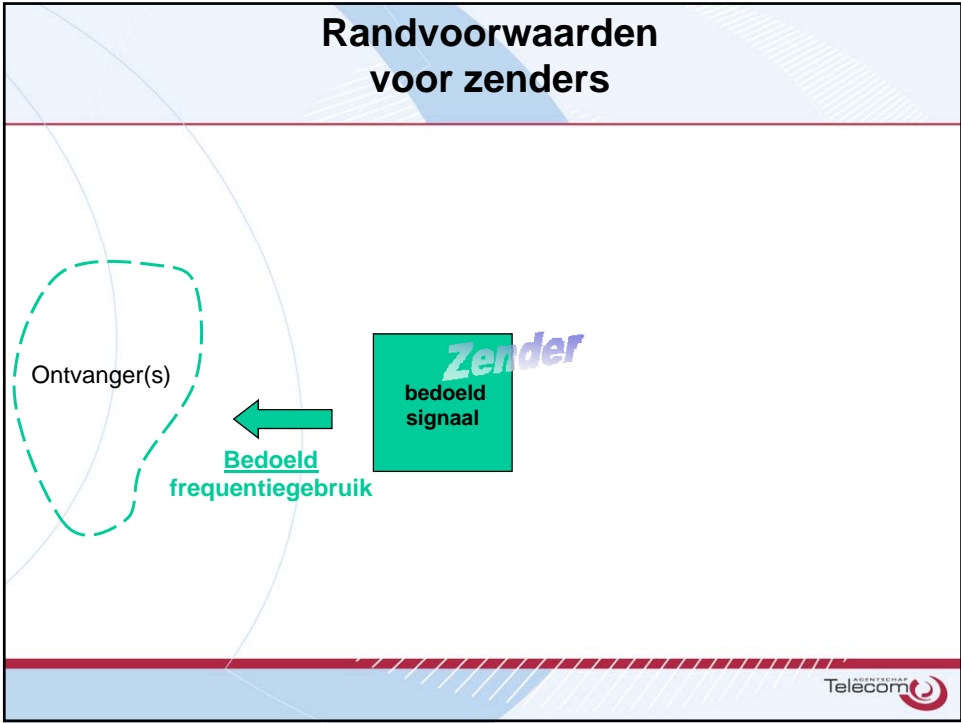
*maar wel*  
verantwoord dus binnen  
randvoorwaarden

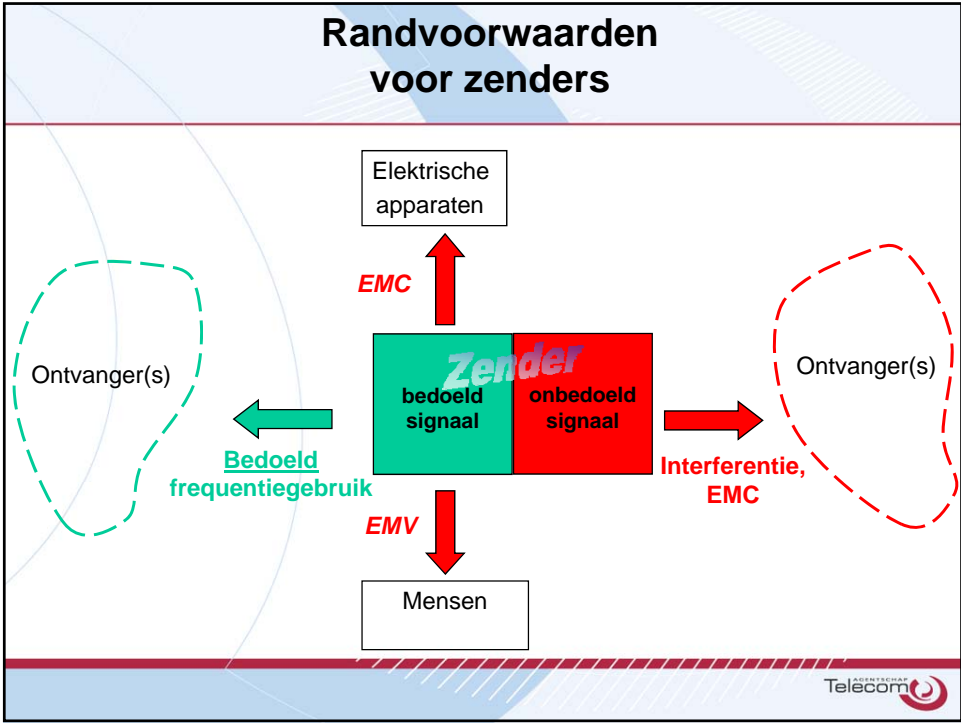
## Randvoorwaarden voor

# Zenders

## Randvoorwaarden voor zenders





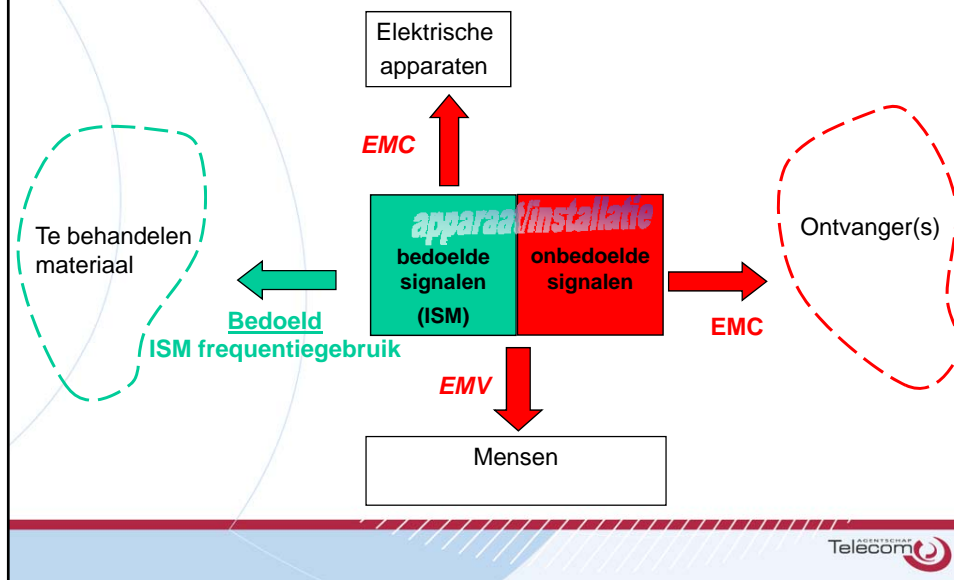


### Randvoorwaarden voor

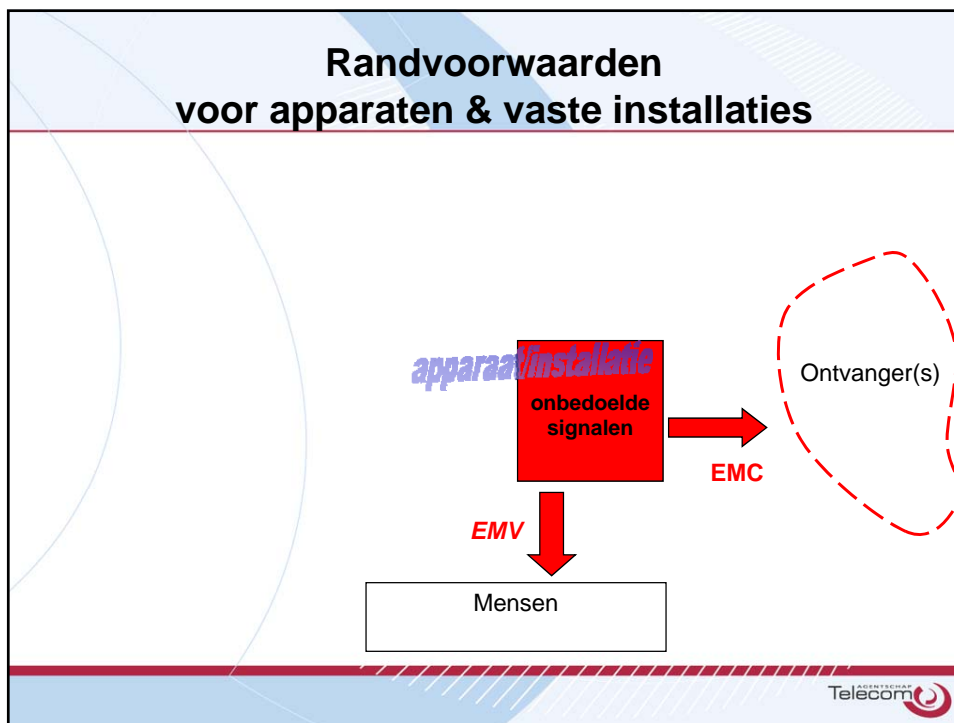
**apparaten  
&  
vaste installaties**

Telecom

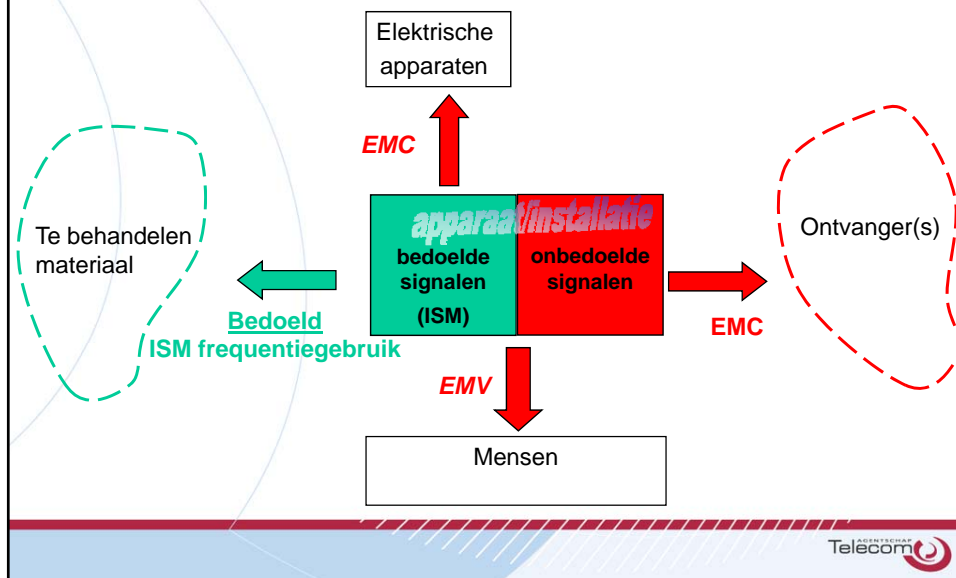
## Randvoorwaarden voor apparaten & vaste installaties



## Randvoorwaarden voor apparaten & vaste installaties



## Randvoorwaarden voor apparaten & vaste installaties



## Toezichts-filosofie

- Proactief toezicht houden
- Uitvoeren van risicoanalyses
- Streven naar adequate naleving tegen beperkte lasten (voor overheid en industrie)
- Crossborder toezichtscampagnes
- Handelsstromen traceren en acties nemen
- Centreren op nieuwe/veranderingen producten
- Samenwerking inspecties lidstaten
- Uitwisseling informatie lidstaten

## Goede normen bevorderen de naleving

- Agentschap Telecom participeert in normalisatieorganisaties NEC-EMC en NEC-EMF

speciale aandacht voor:

- leidt de norm tot overeenstemming met de essentiële eisen?
- Worden kosten-effectieve meetmethoden toegepast?
- Is de norm voldoende duidelijk?

## Conclusie

- Randvoorwaarden zijn belangrijk voor een verantwoord spectrumgebruik
- EMC en EMF vormen belangrijke randvoorwaarden
- Agentschap Telecom houdt toezicht op alle aspecten van verantwoord frequentiegebruik
- Goede EMC en EMF normen bevorderen de naleving