



Ministerie van Economische Zaken

# Digitale radio in Nederland

## Overheidsbeleid

14 november 2013



## Wat is het, en wat niet

- Digitale radio via de ether / aardse infrastructuur
- Dus geen Kabel en Satelliet (hebben eigen standaarden)
- Maar ook geen radio die via Digtenne is te ontvangen (is eigenlijk aardse televisie, DVBT)
- En ook geen internet- of webradio (via vast of mobiel internet)



## Waarom vindt overheid radio belangrijk

- radio is een belangrijk medium voor de verspreiding en ontvangst, van nieuws, opinies, muziek en ontspanning
- radio is snel, gebruiksvriendelijk en, vooral, free-to-air – voor iedereen altijd, overal en zonder extra kosten toegankelijk
- in noodsituaties is radio een essentiële bron van informatie
- radio is/dient een publiek belang



# Belangrijkste drivers digitale radio

Voor de overheid

- slim gebruik van schaars spectrum
- grotere keuzevrijheid voor de consument
- innovatie



## Maar er is voor elk wat wils

- voor de consument – goede constante kwaliteit (CD, zonder ruis); meer stations; nieuwe diensten; blijvend FTA
- voor de radiostations – lage distributiekosten; prima dekking in-huis en on-the-move; flexibel gebruik capaciteit
- voor de industrie - grote vervangingsmarkt en nieuwe bedrijvigheid



## Aanvankelijk moeilijk van de grond

- DAB standaard al 20 jaar geleden beschikbaar maar introductie komt in Europa niet (goed) van de grond
  - techniek nog onvoldoende ontwikkeld voor aantrekkelijk geprijsde ontvangers
  - analoge radio (FM) sterk platform, gevestigd en economisch lang niet uitgeput
  - geen prikkel om digitale programma's en nieuwe diensten te ontwikkelen (kip/ei situatie)
  - geen bereidheid tot nieuwe investeringen



## Ook in Nederland....

- commerciële radiostations terughoudend
- internationaal uitblijven van succes
- NPO wel in 2004 begonnen



## Omslag

- omslag ingezet vanaf 2009/2010
  - verbeterde standaard (DAB +)
  - (beter) betaalbare ontvangers
  - groeiend besef onafwendbaarheid digitale radio (automotive stapt in)
  - tij gunstig ook in andere landen (binnen en buiten Europa)
  - opkomst webradio (potentiële concurrent?)
  - digitaliseringsbeleid





## Digitaliseringsbeleid EZ

- bevorderen transitie van analoog naar digitaal (efficiënt ethergebruik, ruimte voor nieuwkomers)
- (verlenging van) analoge vergunningen gekoppeld aan digitaliseringsplicht (2011)
- bij voldoende succes wordt analoog afgeschakeld: indien in 2015 50% HH beschikt over digitale radio wordt afschakelmoment bepaald (huidig criterium)
- Kamerstukken II, vergaderjaar 2008-2009, 24 095, nr. 241, 23 juni 2009



## Landelijke situatie nu

- Publieke omroep kavel 12C
  - 226.592 MHz - 228.128 MHz
  - looptijd 010911 – 310817
  - landelijk (DAB) v.a. 2003
  - landelijke uitrol (DAB+) v.a. 141013
- Commerciële omroep kavel 11C
  - 219,584 MHz - 221,120 MHz
  - looptijd 010911 – 310817
  - landelijke uitrol (DAB+) v.a. 010913



## Regionale situatie nu (1)

- publieke omroepen (13) en commerciële omroepen (ca. 50, incl. AM) delen Bovenregionaal kavel
  - samenwerking derhalve nodig
  - aanbesteding netwerk wordt thans voorbereid
  - uitrolverplichtingen gaan in 010915
  - ROOS wil eerder
- 
- niet alle subkavels zijn vol
  - volgend jaar restverdeling





## Regionale situatie nu (2)

- regionaal samengesteld kavel
- digitale omroep (m.n. DMB maar ook geschikt voor DAB+)
- 174 MHz – 230 MHz
- Looptijd 160209 - 150224
- MTV NL





## Lokale situatie nu

- één grote vergunning
- 1452,0 MHz – 1479,5 MHz (L – Band)
- vergunning is ingetrokken 210612
- lokale omroepen hebben geen digitalisering-plicht
- EZ onderzoekt alternatieven





## Hoe verder

- markt aan zet, gezamenlijk de schouders eronder
- EZ niet afzijdig
  - stimuleert en ondersteunt; monitort en evalueert
  - concretisering afschakelbeleid analoge radio in nauwe samenwerking met markt
  - vergunningsbeleid
- 2013 jaar opmars digitale radio



## Handige links

- <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/frequentiebeleid/nieuws/2013/08/30/vanaf-1-september-ruim-baan-voor-digitale-radio.html>
- <http://www.agentschaptelecom.nl/onderwerpen/media-en-omroepen>
- <http://www.worlddab.org/>
- <http://www.digitalradio.nl/>
- <http://www.npo.nl/specials/digitale-radio>
- <http://www.dabtuners.nl/2012/>
- <http://www.frequentieland.nl/omroep/dab.htm>