



# Funksjonskrav og nyttevirkninger ved innføringen av AMS

Thor Erik Grammeltvedt

Seksjonssjef – kraftmarkedsseksjonen

NVE

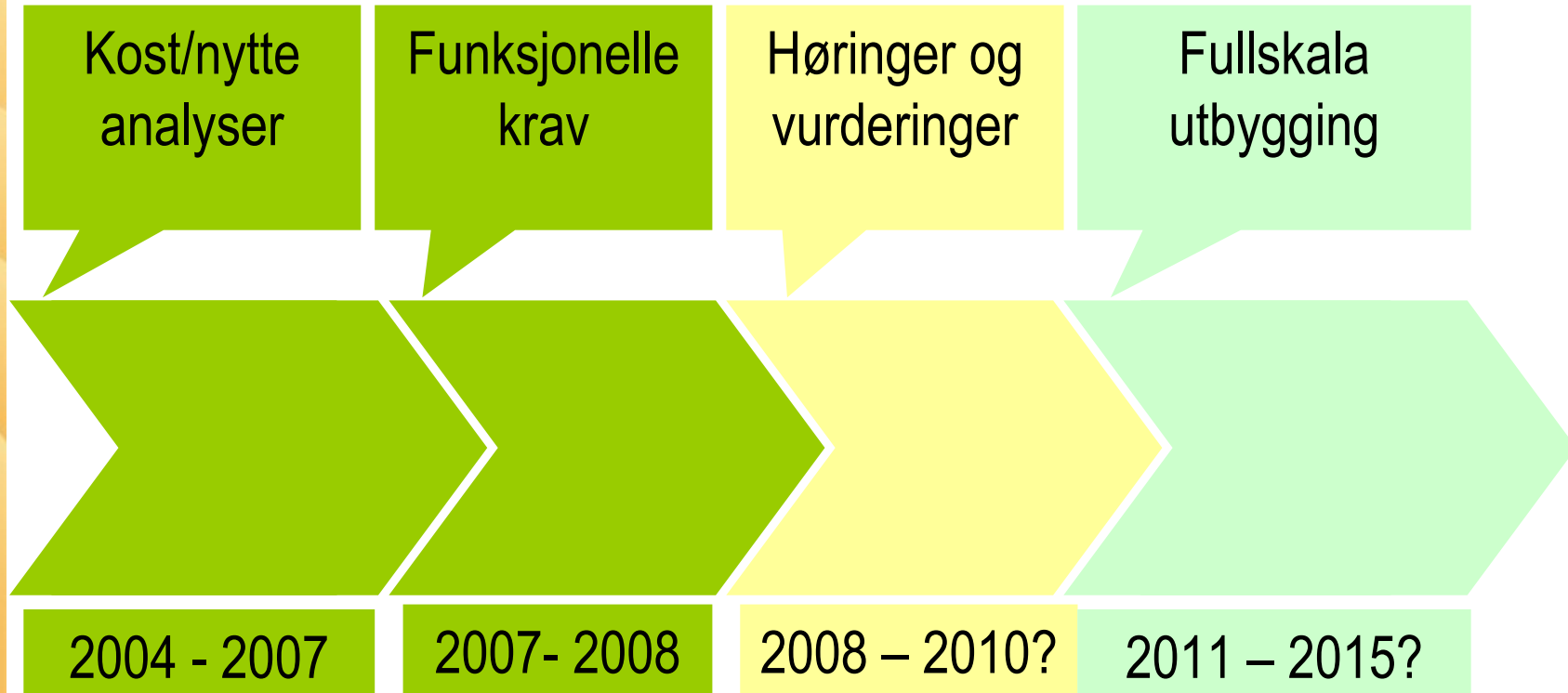


# NVE utsetter vedtak om innføring av AMS

- Internasjonale standarder er en viktig forutsetning for å sikre reell konkurranse mellom
  - kraftleverandører og andre tjenesteleverandører
  - leverandører av måler- og kommunikasjonsutstyr
  - tilbydere av ulike IT-systemer
- Europeiske standarder vil tidligst forligge i løpet av første halvår neste år
- Endelig vedtak kan tidligst fattes neste høst
- Nye målere kan tidligst være installert ved utgangen av 2015



# Veien mot fullskala utbygging av AMS





# Hva sikrer energiloven?

- Sikre samfunnsøkonomisk effektivitet
  - Effektiv utnyttelse av ressursene
  - Riktige prissignaler
  - Et effektivt kraftmarked
- AMS gir mulighet for
  - Kontrakter basert på timeverdier m.v.
  - Automatiskstyring
  - Riktige regninger og informasjon til kundene



# AMS - Hvem gjør hva?

- **Nettselskapet rolle/oppgaver**
  - Effektivnettstyring (smartere løsninger?)
  - Legge til rette for effektive markedsløsninger (måling, avregning, m.m)
  - Legge til rette for tredjepart (data og grensesnitt)
- **Nettselskapenes utfordringer**
  - Nøytralitet
  - Bidra til effektive løsninger
- **Regulators oppgaver**
  - Sikre at regelverket gjør nettselskapene i stand til å utføre oppgavene på en effektiv måte



# Noen av innspillene til høringen

- Oppsummering av høringen medio November
- Noen av diskusjonspunktene
  - Registreringsfrekvens
  - Registrering av spenningsfall
  - Innsamlings intervall – ukentlige timeverdier?
  - Trådløs kommunikasjon – hvor og hvordan?
  - Sikkerhet (Personopplysninger)
  - Unntaksbestemmelsen
- Fortsettelse
  - Behov for avklaring av krav til data overføring m.v.
  - Krav om display
  - Måling av lokal produksjon
  - Struping/rasjonering?
  - Jordfeil
  - Veilys
  - Overgangsregler



# Hva gjør NVE fremover

- Fortsette arbeidet med funksjonskravene
- Fokus på standarder
- Hvilke data har kundene behov for og fra hvor (hvilke grense snitt)?
- Avklare reguleringsbehov med andre myndigheter
- Vurdere Nettselskapenes rolle - nøytralitet -konkurransen
- Vurdere tiltak i overgangsperioden
- Svare på henvendelse om finansiering
- Vi er åpne for andre innspill



# **Velkommen til Norges energidager 2010**

**14. – 15. oktober 2010**