



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

700 MHz-båndet - veien videre

Frekvensforum 20. september 2017

Vibeke Skofsrud

Bakgrunn

Regjeringen.no

Tema Dokument Aktuelt Dep

Du er her: Forsiden · Aktuelt · 700 MHz-båndet skal brukes

700 MHz-båndet skal brukes til mobile tjenester i fremtiden

Pressemelding | Dato: 12.11.2015
| Nr: 212/15

– Vi trenger god digital infrastruktur i Norge for å sikre rettene for en stadig økende bruk av digitale tjenester og medier. Denne uken har regjeringen kunngjort at det såkalte 700 MHz-båndet skal brukes til mobile tjenester i Norge i fremtiden. Dette er viktig for å gi et godt grunnlag for kapasiteten i norske mobilnettverk og grunnlag for bedre dekning over hele landet. Samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen.

DET KONGELIGE SAMFERDELSDEPARTEMENT

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Postboks 93
4791 LILLESAND

Dokumentnr.	Vår ref.	Dato
	15-985-	13.01.2016

Utnyttelse av frekvensressurser i 700 MHz-båndet

Den 12. november 2015 kunngjorde samferdselsministeren at 700 MHz-båndet (frekvensområdet 694 – 790 MHz) for fremtiden skal brukes til mobile tjenester. Det ble i den forbindelse bl.a. påpekt følgende:

“Det skal legges til rette for at disse frekvensressursene kan frigjøres for mobilnettverk ved utløpet av den eksisterende bakkenettkonsesjonen sommeren 2021. I forbindelse må det også tas hensyn til foringer om implementeringsfrister i EØS-kommende regelverk om en harmonisert innføring av 700 MHz-båndet til mobilnettverk i EU.”

.....

“Myndighetene vil nå arbeide videre med nødvendig frekvenskoordinering med naboland, vurderinger av hvordan frekvensene i 700 MHz-båndet best utnyttes nåledes, og en mulig prosess for tildeling av bakkenettkonsesjon basert på frekvensressurser under 694 MHz for et nytt tidrom.”

Frekvensene i 700 MHz-båndet vil være en viktig ressurs for utviklingen av elektroniske tjenester.

DET KONGELIGE KOMMUNAL- OG MODERNISERINGSDEPARTEMENT

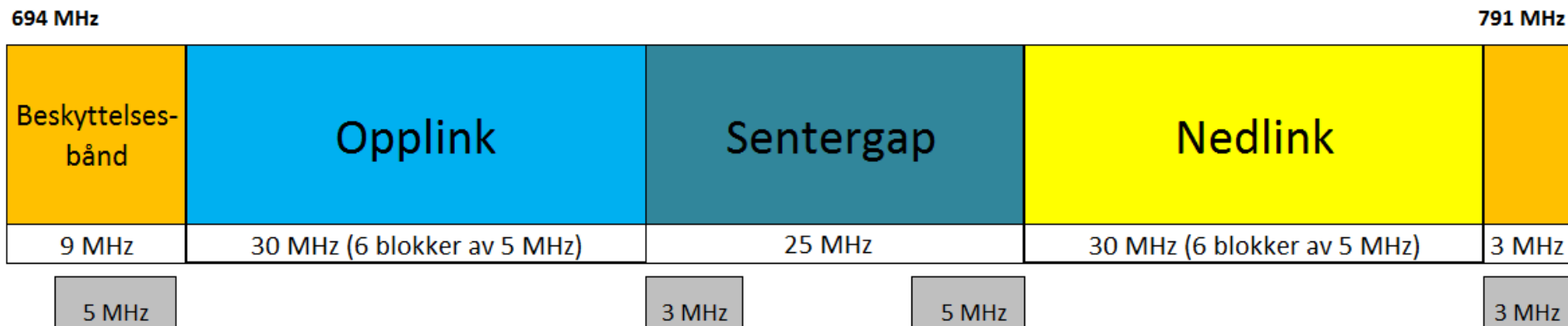
Meld. St. 27

(2015–2016)
Melding til Stortinget

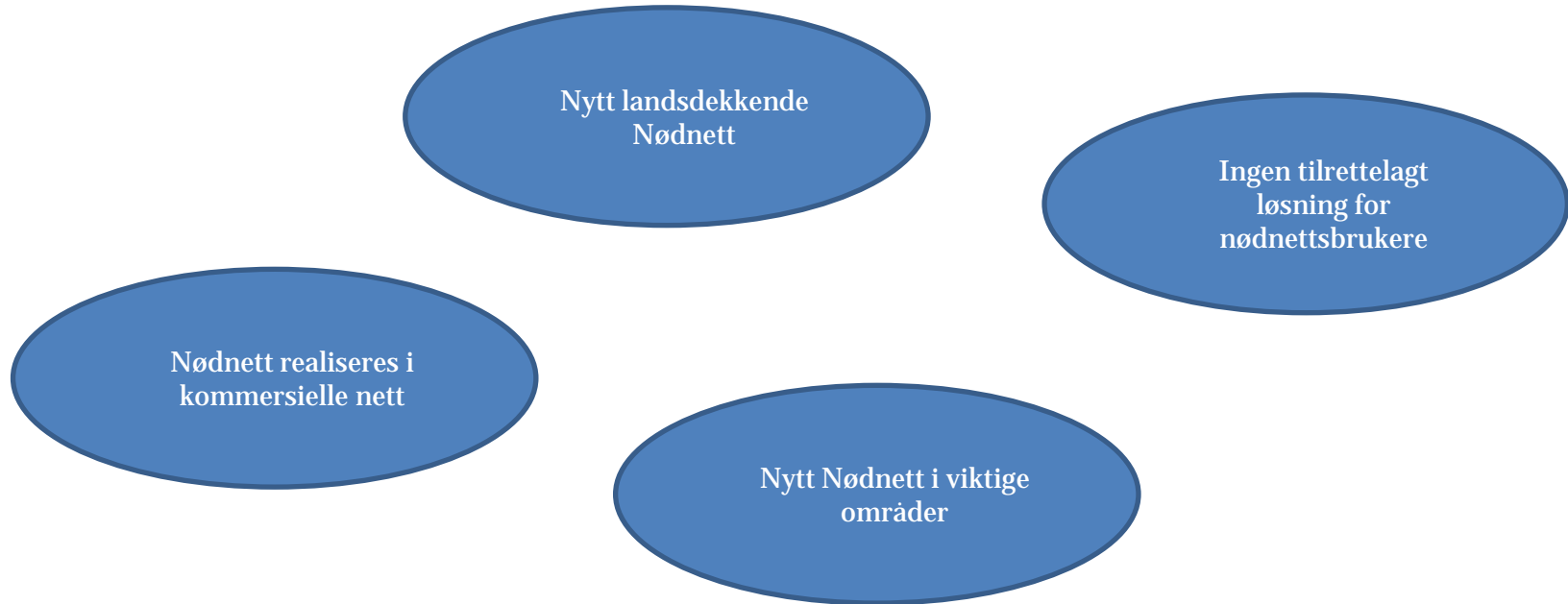
Digital agenda for Norge

IKT for en enklere hverdag og økt produktivitet

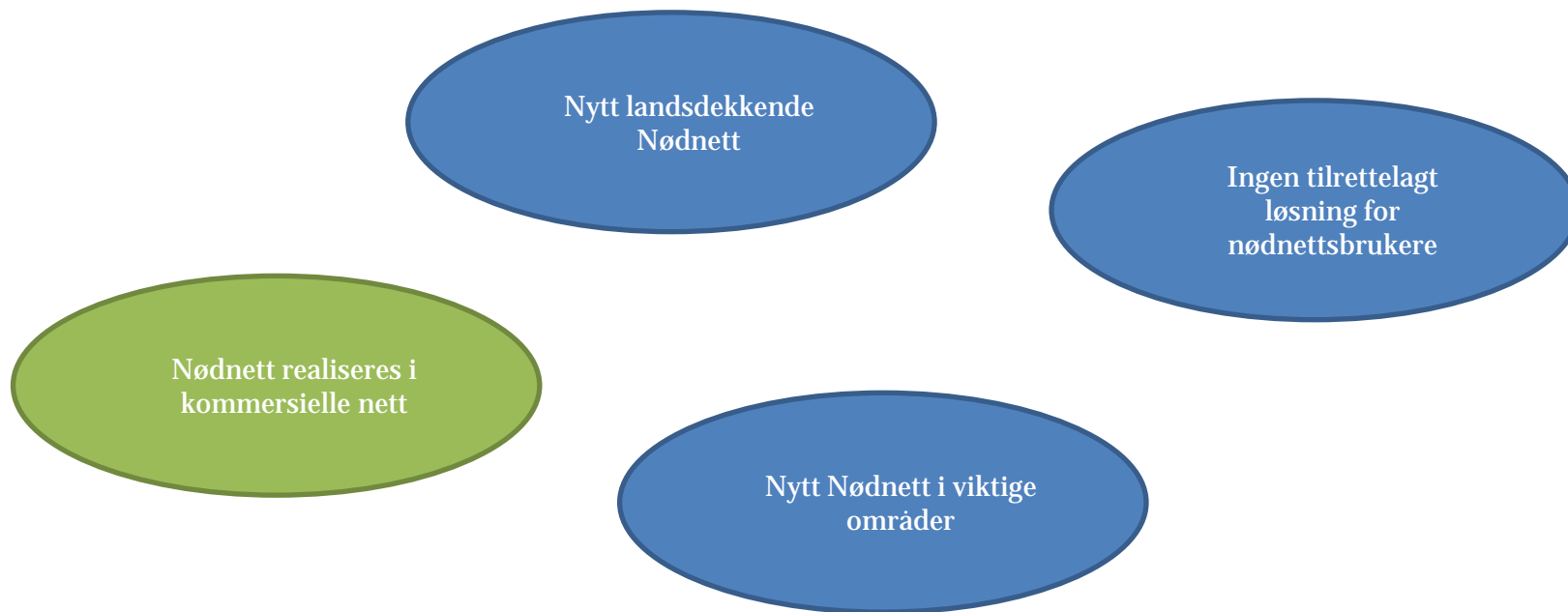
Hva skal tildeles?



Samfunnsøkonomisk analyse



Samfunnsøkonomisk analyse



Andre virkemidler for å legge til rette for nød- og beredskapsbrukere

- Nkom har en rekke regulatoriske virkemidler som kan bidra til å legge til rette for at kommersielle nett kan bære framtidige tjenester for nød- og beredskapsbrukere, blant annet:
 - Krav til sikkerhet, robusthet, beredskap og funksjonalitet til nett/tjeneste
 - Kommunikasjonsvern, personvern og taushetsplikt
 - Prioritet i nett og nasjonal gjesting
 - Tilgangskontroll, fysisk sikring av objekter osv.
 - Krav til nasjonal autonomi
- Det er utenfor Nkoms mandat å utforme tekniske løsninger for hvordan nød- og beredskapsbrukeres behov kan realiseres i kommersielle nett

Nkoms anbefaling til SD i juni 2017

- Tildele 2 x 30 MHz til kommersielle operatører
- Tilrettelegge for Nødnetts-tjeneste gjennom ekomregelverket
- Staten går til anskaffelse av en tjeneste for å ivareta nød- og beredskapssektorens og Forsvarets behov av kommersielle aktører

Hva nå?

Oppdraget fra Samferdselsdepartementet: tildeling senest innen utgangen av 2018

