



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

Informasjonsmøte etter 5G-auksjonen

avdelingsdirektør John-Eivind Velure

30. september 2021

Agenda

- **Rammer for tildelingen**
- **Auksjonsresultat**
- **Spørsmål og kommentarer**

Overordnet mål for tildelingen



Forbedret bredbåndsdekning og forsterket kapasitet i nettene



Tidlig innføring av 5G



Bærekraftig konkurranse



Rimelig vederlag til staten for tilgang til samfunnets ressurser



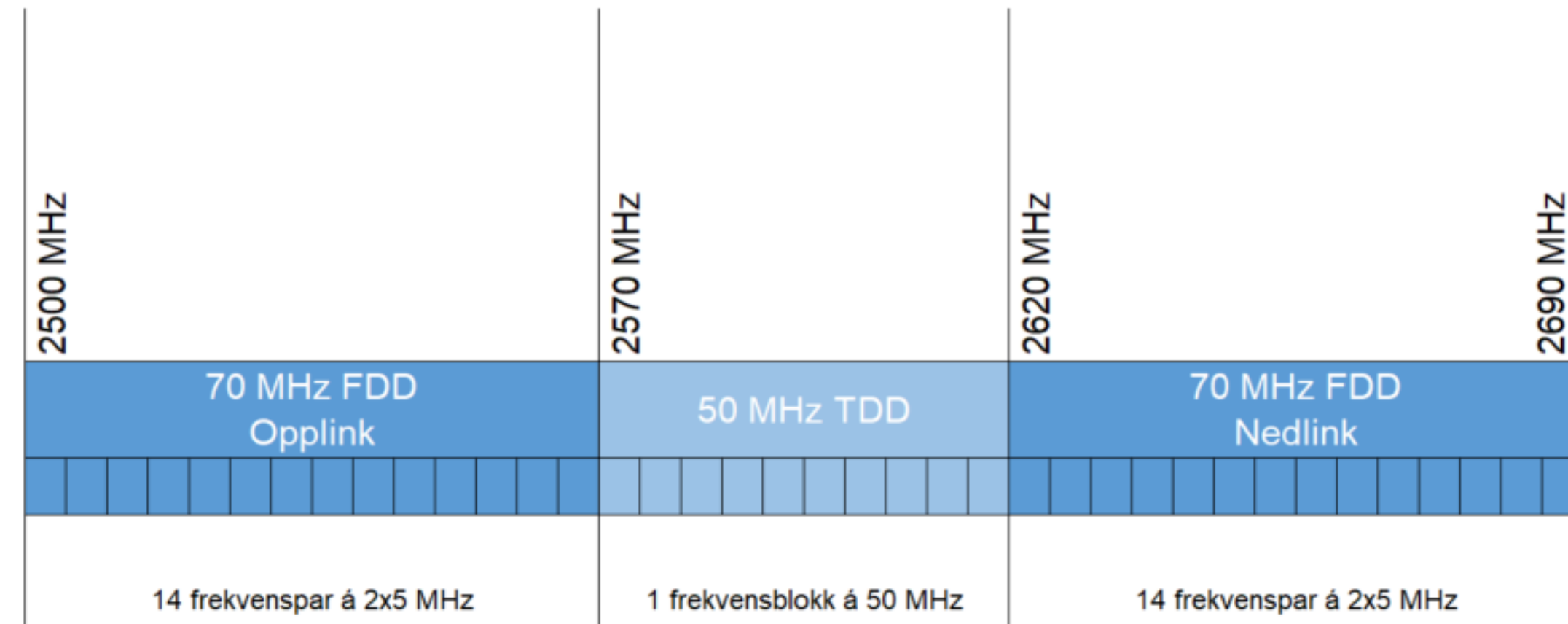
Effektiv tildeling og faktisk og effektiv bruk av ressursene



Frekvensbånd i auksjonen

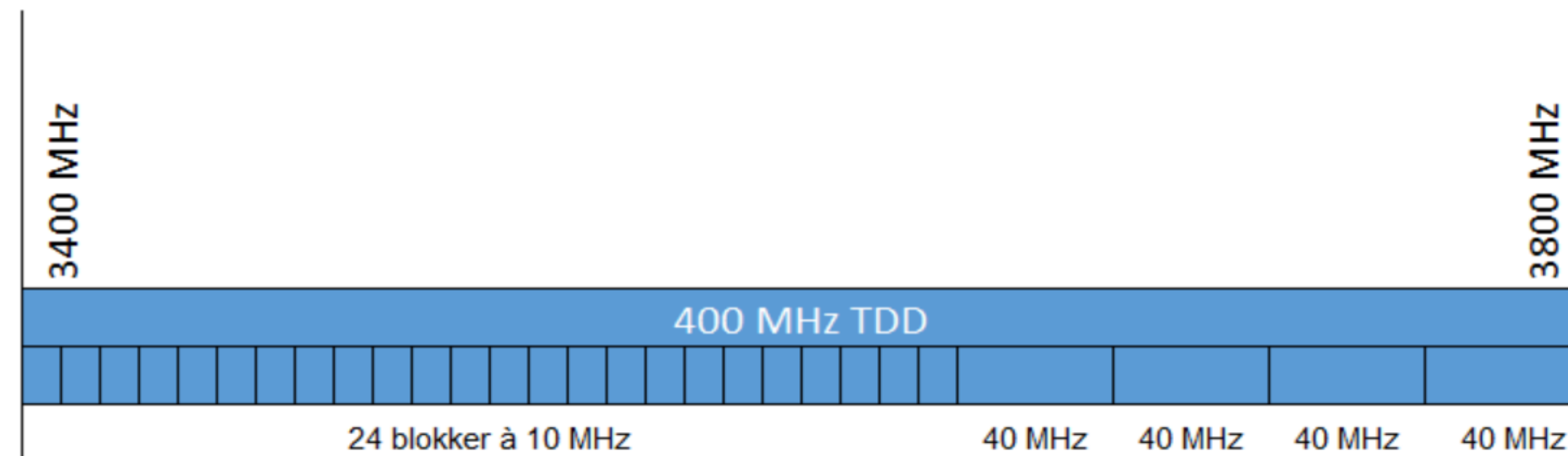
2,6 GHz-båndet (190 MHz):

- 14 blokker à 2 x 5 MHz
- 1 blokk à 50 MHz



3,6 GHz-båndet: (400 MHz):

- 24 blokker à 10 MHz
- 4 blokker à 40 MHz



Frekvenstak

2,6 GHz

- 80 MHz
- Tilrettelagt for minst 3 vinnere

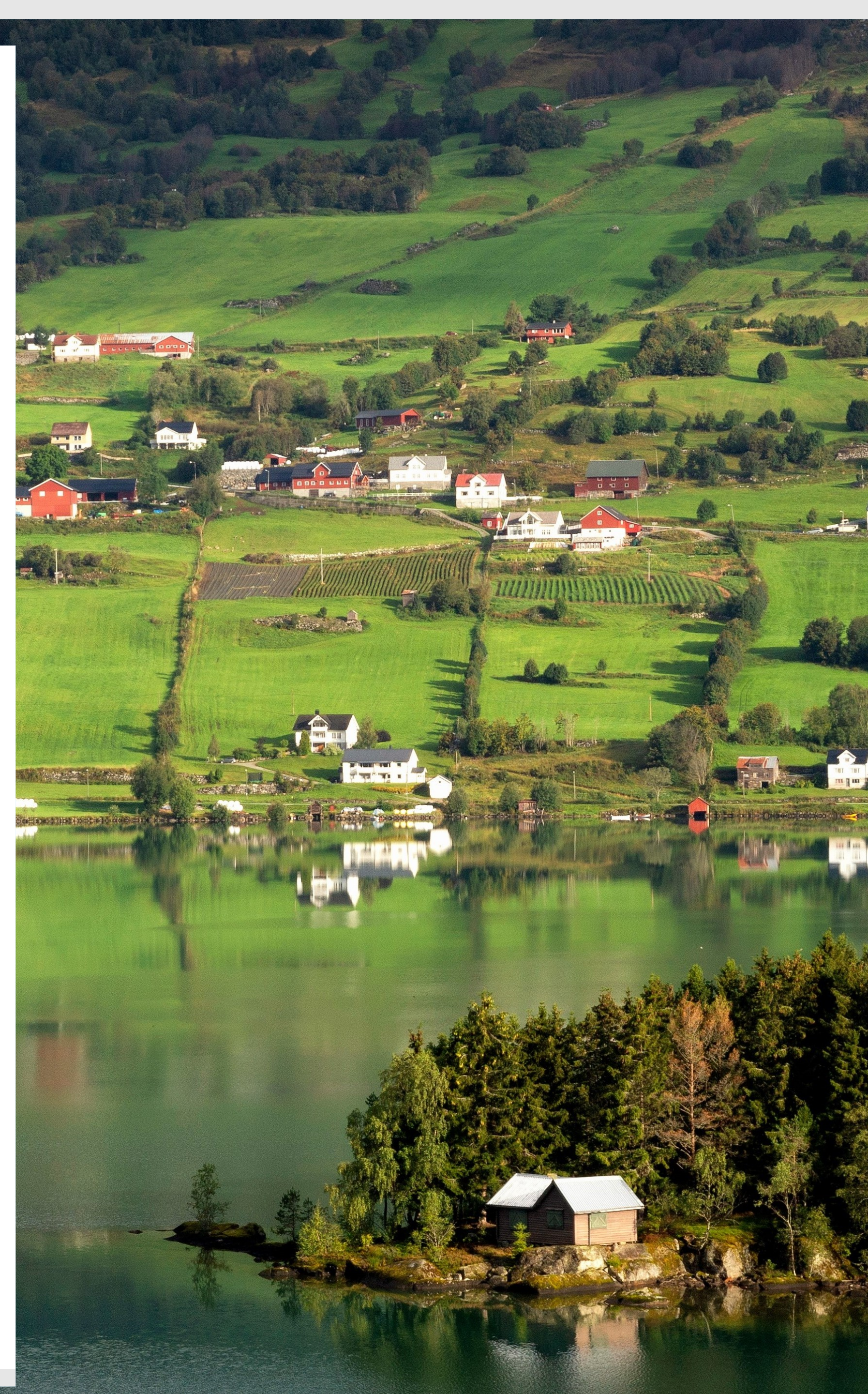
3,6 GHz

- 120 MHz
- Tilrettelagt for minst 4 vinnere



Bredbåndssatsing i Distrikts-Norge

- Reduksjon i auksjonsproveny for inntil 560 millioner kroner
- Utbygging der det ikke vil komme kommersiell utbygging eller fast bredbåndssatsing
- Utbygging innen juni 2025



Tre steg i auksjonen

1. Fordeler frekvensmengde

- klokkeauksjon – budgivning i flere runder

2. Bestemmer plassering i båndene

- én budrunde

3. Budgivere avgjør om de vil påta seg utbyggingsforpliktelse mot rabatt

- én runde (valg ja/nei)



Resultat etter auksjon (1)

- Auksjonen avsluttet etter 33 runder – alt spektrum solgt
- Samlet auksjonspris før rabatt er 3 892 612 000 kroner
- Samlet auksjonspris etter rabatt er 3 412 612 000 kroner

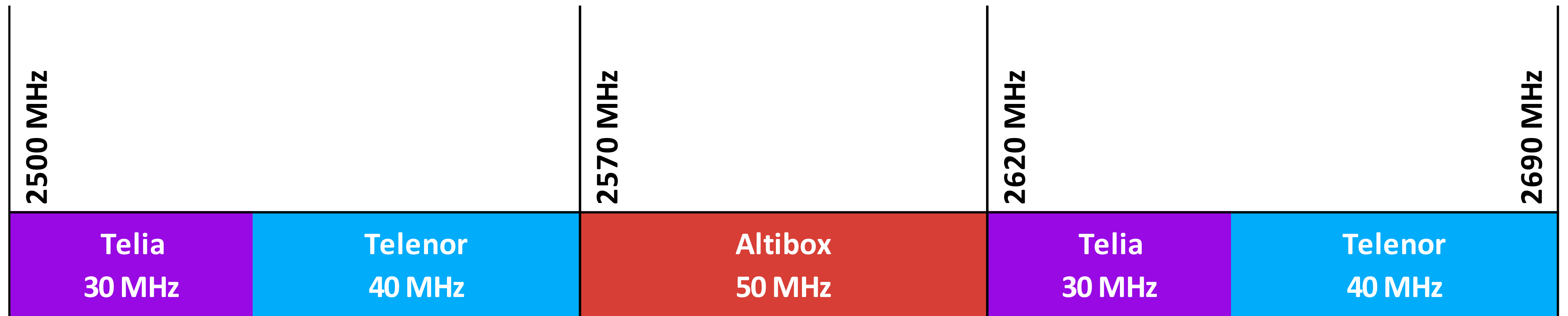


Resultatet etter auksjon (2)

- **Totalt 590 MHz tildelt fordelt på 4 aktører**
 - Altibox kjøpte 50 MHz i 2,6 GHz TDD-blokka og 100 MHz i 3,6 GHz-båndet
 - Ice kjøpte 80 MHz i 3,6 GHz-båndet
 - Telenor kjøpte 2x40 MHz i 2,6 GHz-båndet og 120 MHz i 3,6 GHz-båndet
 - Telia kjøpte 2x30 MHz i 2,6 GHz-båndet og 100 MHz i 3,6 GHz-båndet
- **Auksjonspris for de ulike budgiverne:**
 - Altibox: 844 482 000 kroner
 - Ice: 553 964 000 kroner
 - Telenor: 1 423 816 000 kroner
 - Telia: 1 070 350 000 kroner
- **Altibox, Telia og Telenor har påtatt seg utbyggingsforpliktelsen, og utløser samlet rabatt i auksjonsprisen på 480 millioner kroner**

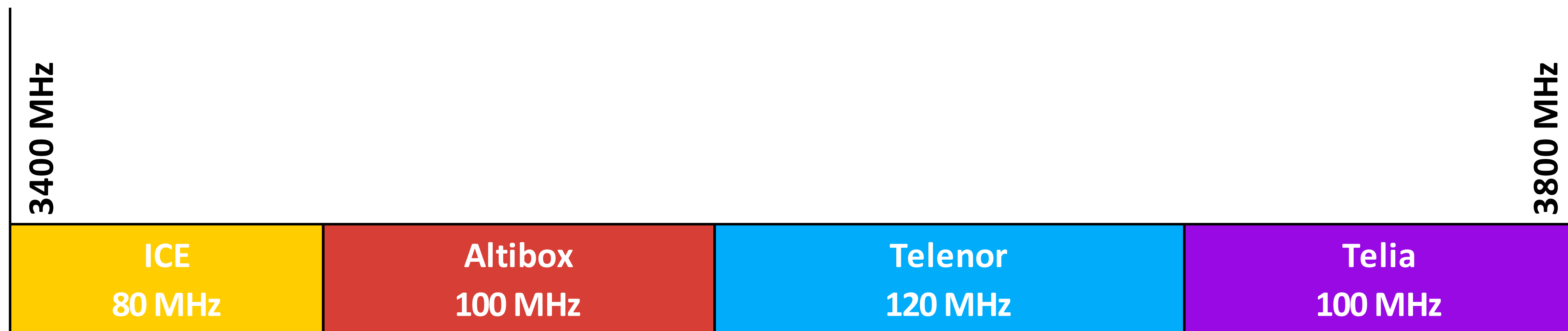
Resultatet etter auksjon (3)

2,6 GHz-båndet:

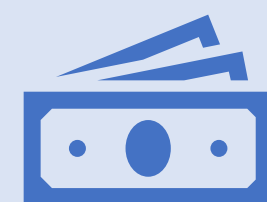


Resultatet etter auksjon (4)

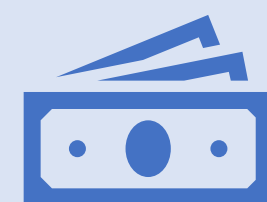
3,6 GHz-båndet:



Nedbetalingsløsninger



Betaling i like rater over 5 år – 0 % rente



Betaling i like rater over 20 år – 6 % rente

Takk for oppmerksomheten