

Vejledning med Morten Opperud fra AU.

Dato: 5. november 2020.

Emne: Tidsopdeling af delt kommunikations medie

Deltagere: NJM, DMO

## Referat

- Hvilken retning skal man gå hvis man ønsker at tidsopdele et delt medie?
  - Bliv skarpe på om det skal være UWB-Anchor eller UWB-Tag, som indleder kommunikationen.
  - Overvej hvilke implikationer det har for strømforbrug, alt efter hvad der vælges
  - Det er helt klart muligt at lave en statisk tidsinddeling hvor der kommunikeres med enheder på skift. – Bedste løsning vil være sleep når der ikke kummunikeres.
  - Kig på klasser i sigfox
- Strømbudget
  - Vigtigt at designe efter om enheder er på batteri eller ej.
- Simpel løsning
  - Del op i timeslots
  - Find ud af hvor lang tid det tager at foretage en transmission og få svar og sæt størrelsen af timeslots efter dette.