



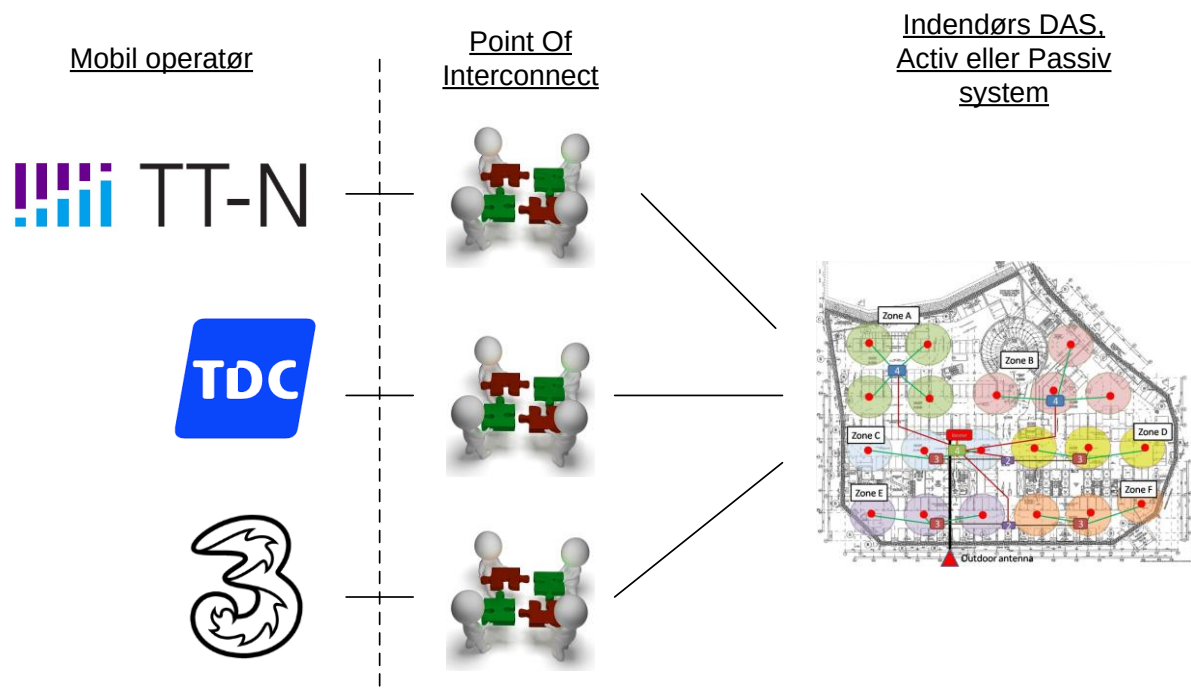
**TELE
INDUSTRIEN**

teleselskabernes
branchesamarbejde

Vejledning for tilslutningspunkter til et DAS anlæg for mobil telefoni.



Oversigtstegning over tilslutning til Mobil DAS anlæg



Ingen begrænsning
på tilslutnings
power fra operatør
siden er anbefalet



**TELE
INDUSTRIEN**
teleselskabernes
branchesamarbejde

Anbefalinger & krav for design af POI

- POI (tilslutningspunkt) pr. operatør: For hver valgte frekvensbånd DAS anlægget er designet til, vil operatørerne anbefale en mulig tilslutningseffekt på mellem 5 og 100 watt.
 - Der anbefales at der er et POI pr. frekvensbånd pr. operatør.
 - DAS leverandør bør dog undersøge med de tilsluttende operatører hvad deres tiltænkte tilslutningseffekt er.
- DAS design skal sikre gode handover zoner og skal ikke dække udenfor det planlagte område (fx udenfor bygningen).
- Krav til udstyrsrum.
 - Strøm tilslutning med/uden UPS.
 - Køl på rum med drifttemperatur på mellem 20° C -> 25° C.
 - Miljøsikring samt beskrivelse.
 - Skaldsikring samt beskrivelse.
 - Adgangsbeskrivelse.



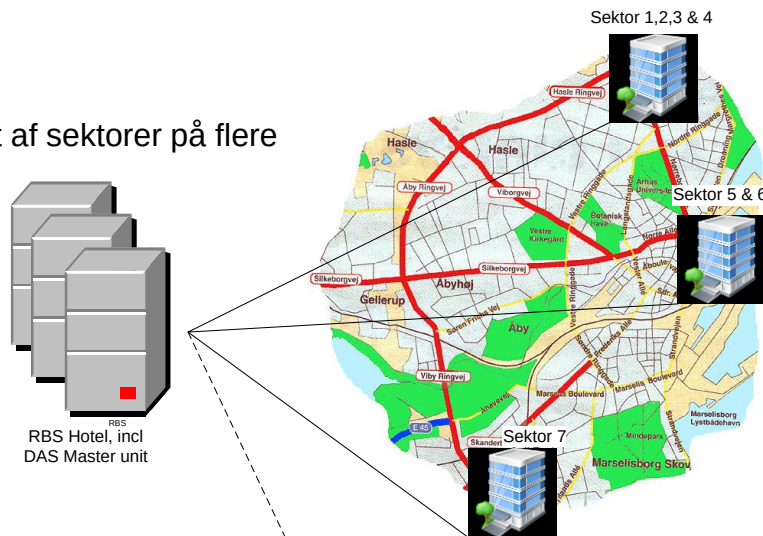
**TELE
INDUSTRIEN**

teleselskabernes
branchesamarbejde

Mobil operatørernes krav til information.

For at mobil operatørerne kan tilslutte sig et mobil DAS anlæg er det nødvendigt med følgende informationer.

- Designkriterier for sektorisering (Antal bruger, areal mm.)
- Designlevel for DAS anlægget (RSCP (3G) & RSRP(4G))
- Floorplan med antenneplaceringer, samt udstyrsrum.
- Floorplan med simuleret dækning.
- Informationer om Drift & Vedligeholdsaftale.
- Signalmålinger foretaget før og efter installation.
- Designet for 150 dBc.
- Minimum en sektor pr adresse og ALDRIG et split af sektorer på flere adresser.
- Beskrivelse af udstyrsrum og adgangs forhold.
- Oversigt over sektore's geografiske placering.



**TELE
INDUSTRIEN**

teleselskabernes
branchesamarbejde