



## FAQ om radiokæder og vindmøller

Her er svarene på de oftest stillede spørgsmål i forbindelse med vindmøller og forstyrrelser af frekvensanvendelsen i radiokæder.

### Hvad er en radiokæde?

En radiokæde er en dataforbindelse mellem to positioner. Radiokædeforbindelser benyttes typisk af mobiloperatører til infrastruktur i deres mobilnet.

Forbindelsen mellem de to positioner etableres ved hjælp af radiobølger med meget høj frekvens. Der benyttes retningsbestemte antenner. En radiokædeforbindelse er således et trådløst alternativ til f.eks. en kabelforbindelse.

### Hvordan kan en vindmølle eller en bygning forstyrre en radiokædeforbindelse?

En radiokædeforbindelse kræver - for at kunne fungere optimalt - direkte sigt mellem de to antenner. Der må heller ikke være forhindringer i nærheden af sigtelinjen, da dette forstyrrer udbredelsen af radiobølgerne mellem de to radiokædepositioner.

### Hvordan finder jeg ud af, om der er radiokædeforbindelser i det område, hvor jeg påtænker at opføre en vindmølle?

Frekvensregistret giver mulighed for at undersøge dette.

### Kræves der en frekvenstilladelse for at tage en radiokædeforbindelse i brug?

Man må ikke anvende radiofrekvenser til radiokæder uden en tilladelse udstedt af Energistyrelsen.

Energistyrelsen udsteder en frekvenstilladelse enten i form af en punkt-til-punkt tilladelse eller en fladetilladelse.

### Hvordan undersøger jeg, hvem en bestemt radiokædeposition tilhører?

I Mastedatabasen kan man finde tilladelsesindehaveren af en bestemt radiokædeposition ved enten at indtaste adressen eller ved at markere positionen på et kort.

Drejer det sig om en punkt-til punkt tilladelse, kan man også finde denne information ved at lave en kortsøgning i Frekvensregisteret.

Energistyrelsen

Amaliegade 44  
1256 København K

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

**Hvor kan man henvende sig, hvis en indehaver af en tilladelse til en radiokæde og f.eks. en vindmølle ejer ikke kan blive enige omkring opsætningen af vindmøllen?**

En sådan konflikt må i sidste ende indbringes for en domstol, hvis en løsning ad anden vej ikke er mulig. Energistyrelsen har i den forbindelse ikke mulighed for at bidrage til løsningen af konflikten.