

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Postboks 93
4791 Lillesand

Kontaktperson
Frode Lillebakken
41319027
frode.lillebakken@telia.no

Sent elektronisk til
firmapost@nkom.no
pia.braadland@nkom.no

Referanse

Høring – Retningslinjer for ekom og vindkraft anlegg

Telia Norge AS («Telias») viser til «Retningslinjer for ivaretagelse av elektronisk kommunikasjon ved vindkraftutbygging» («Retningslinjene») som er utarbeidet av NKOM og NVE.

Telia mener det er positivt og helt nødvendig at disse Retningslinjene lages. Dette er en relativt ny problemstilling for Telia i Norge. Og etter hvert som flere og flere konkrete problemer vil dukke opp, så antar Telia at det vil være et behov for at Retningslinjene jevnlig oppdateres.

Telia antar at det er i forbindelse med radiolinje hopp at en vindkraft installasjon kan skape problemer for Telias mobilnett. Dersom et radiolinje hopp brytes av et vindkraft anlegg, så vil det kunne medføre at de basestasjoner som er knyttet til det aktuelle radiolinje hoppet ikke lenger vil fungere pga. skadelig interferens. Vindkraftanlegget kan da potensielt fjerne mobildekningen for de aktuelle stedene.

1. Høring av melding

Alle mobiltilbydere med egne frekvenser må bli hørt når konsekvensene av vindkraftanlegg utredes. For at Telia skal kunne uttale seg om konsekvenser så må følgende opplysninger følge med:

- Koordinater der vindkraftanlegget er planlagt å stå
- Planlagt byggehøyde
- Diameter på propell

Med disse opplysningene vil Telia raskt kunne ta stilling til om vindkraft anlegget vil kunne skape problemer for mobilnettet til Telia.

Den som skal søke om konsesjon må ha mottatt svar fra de relevante mobiltilbyderne, før de kan søke om konsesjon. Svaret fra mobiltilbyderne må være en del av søknaden ved et vindkraftanlegg.

2. Avbøtende tiltak

Dersom avbøtende tiltak blir nødvendig så må utgangspunktet være at man ser på følgende:

- Redusere antall vindturbiner
- Endre plassering på vindturbiner
- Redusere størrelse på vindturbiner

Skulle det, som en siste utvei, ble nødvendig å gjøre endringer i mobilnettet, så må disse kostnadene bæres av tiltakshaver.

3. Først i tid – best i rett

Telia forstår det slik at det innføres et prinsipp om «Først i tid – best i rett» i forholdet mellom vindkraftanlegg og ekomannlegg. Telia anser dette som et fornuftig og godt prinsipp i dette tilfellet.

For at Telia skal kunne tilpasse vår mobilutbygging til vindkraftanlegg som allerede er godkjent, så må det finnes et sentralt register over alle godkjente vindkraftanlegg, som Telia kan søke i når vi planlegger utvidelser av mobilnettet. Telia er usikker på om et slikt register finnes. I tillegg så hadde det vært en fordel, i samme oversikt, at man også kunne finne planlagte vindkraftanlegg.

4. Konsesjon

Norges televisjon («NTV») har hatt mer erfaring med skadelig interferens fra vindkraftanlegg enn Telia. Telia vil derfor slutte se til kravene til konsesjonen som NTV lister opp i sitt høringsbrev:

«En plikt til å iverksette avbøtende tiltak dersom det oppstår interferens for elektroniske kommunikasjonssignaler uavhengig av om risiko for interferens er identifisert i forkant

En tydelig forpliktelse til å gjennomføre tiltak, ikke bare planlegge dem



Klare frister for gjennomføring av avbøtende tiltak

Avbøtende tiltak skal være rettet mot den aktuelle elektroniske kommunikasjonstjenesten.

Andre tiltak som ikke gjenoppretter tilgangen til de berørte elektroniske kommunikasjonssignaler- eller tjenester f.eks. plattformbytte eller annen overføring til annen ekomaktør, er kun aktuelle dersom kun et fåtall sluttbrukere er involvert, det ikke i forkant av at konsesjonen innvilges er identifisert en risiko for interferens og kostnadene ved gjenoppretting av ekomsignalet er vesentlig høyere enn konsesjonærens gevinst ved drift av vindkraftverket gjennom konsesjonsperioden. Konsesjonæren skal i slike tilfeller betale erstatning for det tap ekomtilbyder, ekomtilbyders kunder og sluttbrukere påføres.

Presisering av at det er konsesjonær som er ansvarlig for kostnaden ved gjennomføring av tiltak»

5. Avslutning

Dersom det er spørsmål, så kan NKOM ta kontakt med undertegnede. Telia deltar gjerne i møter vedr dette temaet, dersom det er nødvendig.

Med vennlig hilsen
Telia Norge AS



Frode Lillebakken
Juridisk direktør

