

Energi Norge  
Middelthuns gate 27  
0368 Majorstuen

02.12.2020

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet  
Pb. 93  
4791 Lillesand  
Sendt via e-post til [firmapost@nkom.no](mailto:firmapost@nkom.no) og [pia.braadland@nkom.no](mailto:pia.braadland@nkom.no)

## **Energi Norges hørings svar til "Høring av retningslinjer for vindkraftanlegg og ekom"**

Vi viser til invitasjon fra Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) om å levere hørings svar på deres felles utarbeidede forslag til retningslinjer knyttet til vindkraftanlegg og forholdet til elektroniske kommunikasjonstjenester (ekom). Energi Norge takker for muligheten til å komme med innspill til retningslinjene.

### **Sammendrag av hovedmomenter i hørings svaret**

Omfanget av vindkraftaktørens ansvar for utredning, også av ekom, bør fremgå tydelig av utredningsprogrammet. Nkom, som fagmyndighet på ekom, bør ha ansvar for klargjøring av hva som bør utredes slik at dette inkluderes i utredningsprogrammet, samt for hensiktsmessig tilgjengeliggjøring av relevant informasjon.

Det bør skilles tydelig mellom konsesjonsgitte anlegg og anlegg under planlegging. Det bør i konsesjonsvilkårene være tydelig avgrenset omfang av avbøtende tiltak som kan kreves gjennomført ved avdekking av interferens etter at vindkraftanlegget er etablert, disse må stå i forhold til alvorlighetsgraden av problemet ved interferensen, og det må være mulighet for etablering av alternative løsninger. Det må tydeliggjøres hva som ligger forholdsmessighet mellom ulemper og avbøtende tiltak.

### **Hørings momenter**

Energi Norge er den norske fornybarnæringens interesse- og arbeidsgiverorganisasjon. Våre cirka 300 medlemsbedrifter står for nesten all kraftproduksjonen i Norge og sørger for daglige leveranser til cirka 90 prosent av landets strøm- og nettkunder. Energi Norges visjon er at Norge skal ta en global lederposisjon som verdens første fornybare og fullelektriske samfunn.

Selv om norsk kraftproduksjon er 98 prosent fornybar, er fortsatt halvparten av energibruken i Norge fossil. Utslippskutt i de sektorene som i dag bruker mye fossil energi, vil i all hovedsak måtte gjennomføres ved elektrifisering. Dette, sammen med høye ambisjoner innen ny, grønn, industriell vekst, vil kreve mer strøm. Analyser fra DNV GL, Statnett og Oslo Economics peker på et stort utfallsrom i behovet for mer kraft (fra 30 til 80 TWh). Intet enkelttiltak – enten det er snakk om energieffektivisering eller oppgradering av vannkraft – vil kunne dekke hele behovet, og vindkraft vil trolig måtte spille en betydelig rolle. Vindkraft på land er per i dag den billigste formen for ny fornybar energi i vår del av verden og kan allerede nå bygges uten subsidier.

I høringsnotatet fremgår det at retningslinjene skal gjelde for planlagte, påbegynte og etablerte vindkraftanlegg. Det bør skilles mellom eksisterende og fremtidige vindkraftanlegg. Eksisterende vindkraftanlegg er etablert under de krav og forutsetninger som gjaldt da konsesjonen ble gitt, og det er uheldig om det innføres endringer i retningslinjer for ivaretagelse av ekom med tilbakevirkende kraft for eksisterende anlegg. Det er viktig med forutsigbarhet for vindkraftaktørene og tillit til konsesjonssystemet og konsesjonsbehandlingen. Vindkraftdebatten er for tiden preget av høyt konfliktnivå, og vi ser at det pågår en innstramning av konsesjonssystemet generelt, noe som vi også mener det er et visst behov for – under forutsetning av at dette ikke berører gitte konsesjoner. For eksisterende vindkraftanlegg bør det kunne være mulig å finne frem til alternative løsninger for ekom der hvor det erfarer interferensproblemer.

Energi Norge ser det som positivt med dialog tidlig i konsesjonsprosessen, også med ekomaktører. Det er viktig at informasjon om forhold relatert til ekom og eventuelle hensyn som må tas, ikke kommer for sent inn i konsesjonsprosessen.

Oversikt over den geografiske plasseringen av radiosendere, dekning og mulige forstyrrende aktivitet for ekom er forhold som utbygger vil ha behov for at forefinnes og tilgjengeliggjøres på egnet måte for tiltakshaver. Dette for å kunne liste og beskrive berørt ekom-infrastruktur, ekomtjenester og ekomaktører i melding og utredning. Vi finner det positivt at Nkom vurderer å bidra med måling av dekning og mulige forstyrrelser. Det bør ikke være retningslinjen, som det beskrives i høringsnotatet, at "tiltakshaver likevel selv må kartlegge all relevant ekominfrastruktur og potensielt berørte aktører og tjenester", når det samtidig er tilfellet at informasjon som i dag finnes på blant annet Finnsenderen.no ikke gir all nødvendig grunnlagsinformasjon for vurdering for et vindkraftverks tiltakshaver. Vi finner det naturlig at Nkom har ansvar for å kartlegge og anbefale hva som bør utredes. Det bør også klargjøres hvordan de ulike virkningene skal utredes for de ulike formene for ekom. Utbygger kan da få beskjed om dette som et av elementene utredningsprogrammet som fastsettes av NVE. Når planlegging av vindkraftanlegget er kommet til ferdig detaljplan, som det er krav om i konsesjonen, vil det være en urimelig risiko og usikkerhet for vindkraftaktøren dersom det skulle kunne pålegges avbøtende tiltak som i praksis endrer parken vesentlig fra detaljplan, som antall turbiner, størrelse og plassering som nevnt i høringsnotatet under føringer for avbøtende tiltak. De vesentlige vilkår for vindkraftverket bør stilles i konsesjonen. Det er konsesjonsmyndigheten for vindkraftverk, her NVE, som gjør sluttvurdering av hvilke føringer som kan legges i den enkelte konsesjon.

Eier av ekominfrastruktur må ikke kunne påregne at endringer de foretar i sin infrastruktur etter at endelig vindkraftkonsesjon er gitt hensyntas for vindkraftaktørens bekostning. Eventuelle avbøtinger for god sameksistens mellom ekom og vindkraft må da bekostes av ekom-eier. Når konsesjonsprosessene nå endres, ref St.mld. 28, og det vil ta kortere tid fra konsesjon gis til utbygging (anlegget skal være idriftssatt innen fem år), bør dette kunne være en rimelig avveining av usikkerhet og risiko mellom vindkraftutbygger behov for forutsigbarhet og ekominfrastruktureiere behov for utvikling.

Skulle det være behov for avklaringer eller ytterligere samtaler med Nkom eller NVE om temaet er det bare å ta kontakt med oss i Energi Norge.

**Vennlig hilsen**

**Energi Norge**



**Eivind Helø**  
Direktør



**Solgun Furnes**  
Næringspolitisk rådgiver vindkraft

Kopi:

NVE v / [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no)