DET KONGELIGE
KOMMUNAL- OG DISTRIKTSDEPARTEMENT

Sysselmesteren på Svalbard
Postboks 633
9171 LONGYEARBYEN

Deres ref	Vår ref	Dato
	22/620-4	26. januar 2022

Høring av konsekvensutredning for etablering av ny energiforsyning på Isfjord Radio - Høring

Viser til oversendelse datert 26. november.

Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD) viser til konsekvensutredningens kap. 7.13 Telekommunikasjon (s. 143-144) og Avinors merknader knyttet til mulig påvirkning på Avinors radiokommunikasjonssystemer fra henholdsvis vindturbiner og solcelleanlegg. I denne forbindelse vil KDD vise til at det finnes flere radiosystemer ved Isfjord Radio enn Avinors installasjoner. Her er det både VHF- og HF-radiokommunikasjonssystemer for kystradioen og mobilkommunikasjonssystemer (2G og 4G). Konsekvensutredningen burde omfattet vurderinger om mulig påvirkning av disse systemene.

Det er en kjensgjerning at bl.a. spenningsomformere i elforsyningsanlegg kan forårsake radiostøy. Likeledes foreligger det i øyeblikket en rekke saker der de roterende bladene til vindturbiner skaper alvorlige forstyrrelser for det digitale bakkenettet for distribusjon av fjernsynssignaler. Også mobilkommunikasjonssystemer kan bli forstyrret av dette. Det er behov for å vurdere om tilsvarende forstyrrelser kan oppstå ved Isfjord Radio for det tilfellet at en energiforsyningsløsning med vindturbiner er aktuell.

Det må legges til grunn at ingen av de eksisterende radiokommunikasjonsløsningene og -systemene ved Isfjord Radio kan forstyrres av nye solcelle- og/eller vindkraftanlegg. Vi slutter oss til Avinors merknad gjengitt i kap. 7.13.3 om at dersom skadelige forstyrrelser oppstår, må kraftforsyningssystemet modifiseres for utbyggers regning, slik at forstyrrelsene opphører.

Postadresse	Kontoradresse	Telefon*	Avdeling	Saksbehandler
Postboks 8112 Dep	Akersg. 59	22 24 90 90	Administrasjonsavdelingen	Anny Skarstein
0032 Oslo		Org.nr.		22 24 49 12
postmottak@kmd.dep.no	www.kmd.dep.no	972 417 858		

Med bakgrunn i det ovennevnte mener KDD at det ikke foreligger grunnlag for å konkludere med at det ikke er behov for oppfølgende undersøkelser på dette området, jf. formuleringen i kap. 7.13.5. Det er behov for å foreta ytterligere vurderinger knyttet til ovennevnte radiosystemer.

Med hilsen

Christoffer Sandvik Engelsøy (e.f.)
avdelingsdirektør

Anny Skarstein
utredningsleder

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer