



Sysseimesteren på Svalbard
Postboks 633
9171 Longyearbyen

Deres ref.:

Vår ref.: 202301/DIB

Dato: 10.10.2023

Verneforslag for nedre Adventdalen, Svalbard - høringsuttalelse

Vi viser til informasjon på Sysseimesterens nettsider, publisert 11. juni 2022 om høringsforslag til verneplan for nedre Adventdalen. Høringsfristen er 15. oktober 2023.

Zephyr AS er et energiselskap eid av Østfold Energi og Vardar. Vi har bygget ut 700 MW av vindkraften i Norge og drifter 550 MW. Vår prosjektportefølje omfatter drøye 3 GW prosjekter for on- og offshore vindkraft i Norge og Norden.

Vi har fulgt med i den pågående energiomstillingen på Svalbard, og ser muligheter for å bidra til en fornybar og bærekraftig omlegging av Longyearbyens energisystem. Det er i denne sammenheng vi har gjort oss kjent med det foreliggende verneforslaget, og vi takker for muligheten til å gi en høringsuttalelse.

[Generelt om verneforslaget](#)

Det foreslåtte verneområdet dekker et samlet areal på 62 kvadratkilometer. Det meste av dette arealet ligger innenfor Longyearbyen planområde. Verneområdet med tilhørende verneforskrift er hjemlet i svalbardmiljølovens kap. III. Som verneform foreslås naturreservat, som på fastlandet er lovens strengeste verneform.

Innledningsvis bemerkes at forarbeidene til Svalbardmiljøloven omtalte forholdet mellom verneområder etter kap. III og planområdene. Her vises til Ot.prp. nr. 38 (2000-2001) side 208, under omtalen av § 49, 3. ledd nr 9:

«I planområdene vil det nok helst bli tale om biotopvernområder og geotopvernområder etter § 18 eller kulturmiljøområder etter § 19».

Det foreliggende verneforslaget synes å bygge på en litt annen vurdering. Samtidig er det 20 år siden svalbardmiljøloven trådte i kraft. Vi påpeker kun dette fordi det foreliggende verneforslaget kan ha større konsekvenser enn opprinnelig forespeilet i forarbeidene til loven.

Innspill til verneforslaget – fremtidig energiforsyning

Vårt hovedinnspill berører hensynet til fremtidige energiløsninger i Longyearbyen. Hensynet er omtalt i høringsdokumentet, og forsøkt løst med en dispensasjonshjemmel i utkastet til verneforskrift (§9).

I lokalstyrets energiplan, som ble fremlagt i vinter, er både bakkemontert solkraft og vindkraft omtalt som mulige løsninger for Longyearbyen.

Sol- og vindkraftverk kan kreve betydelige arealer. Begge typer energianlegg vil også kreve tilleggsareal til installasjoner, bygninger, kabeltraseer og veier til og fra anleggene.

Bakkemonterte solkraftverk kan i områder med midnattsol trenge åpne arealer med solinnstråling fra alle himmelretninger. Verneforslaget dekker det meste av slikt areal i Adventdalen.

For vindkraft peker lokalstyrets energiplan på Gruve 7 / Breinosa som et mulig område. Det er allerede i dag vei og kraftledninger fra Longyearbyen frem til Gruve 7, og verneområdets avgrensning mot sør ser ut til å følge eksisterende kraftlinje dit.

Det kan ikke utelukkes at fremtidige undersøkelser avdekker flere aktuelle områder for energiproduksjon. Vi mener verneforskriften bør ta høyde for dette. Dette kan skje ved at de best egnede arealene for energiproduksjon og tekniske traséer utelates fra verneområdet, slik at verneplanen ikke er til hinder for etablering av ny fornybar kraftforsyning til Longyearbyen. Alternativt bør det utdypes hvordan dispensasjonshjemmelen skal praktiseres. Her vises til høringsdokumentets omtale av forholdet i pkt 6.5.2.

Innspill til verneforslaget – ubemannede luftfartøy

Verneforskriften forbyr bruk av ubemannede fartøy / droner. Slike fartøy vil i fremtiden kunne få større anvendelse for inspeksjon og vedlikehold av teknisk infrastruktur, eksempelvis kraftledninger, antenntårn mv. Selv om forskriften rommer en generell dispensasjonshjemmel som kan åpne for slik bruk av ubemannede fartøy (§10), så bør det vurderes om slik bruk av droner skal legges til i § 9.

Vennlig hilsen

For Zephyr AS



Olav Rommetveit
Daglig leder



Dag Ivar Brekke
Prosjektutvikler