

Sysseleannen på Svalbard  
Postboks 633  
9171 LONGYEARBYEN

Vår dato: 15.10.2019  
Vår ref.: 201906680-2  
Arkiv: 323  
Deres dato: 18.06.2019  
Deres ref.: 17/01164-4

Saksbehandler:  
Maria Sidelnikova

## **NVEs uttalelse til oppstartmelding for arbeid med forvaltningsplan for Sentral-Spitsbergen, utvidelse av Nordenskiöld Land nasjonalpark og utredning av mulig vern av Nedre Adventdalen**

NVE viser til oppstartmelding for arbeid med tre ulike forvaltnings- og verneprosesser på Svalbard. Disse er:

- Helhetlig forvaltningsplan for Sentral-Spitsbergen
- Utvidelse av Nordenskiöld Land nasjonalpark
- Utredning av mulig styrket vern av Nedre Adventdalen

Oppstartmeldingen ble sendt på høring 18.6.2019. Forvaltningsplanen skal konkretisere og utdype vernebestemmelsene til de fire nasjonalparkene Sassen-Bünsow land, Nordre Isfjorden, Nordenskiöld Land og Indre Wijdefjorden. Arealet mellom nasjonalparkene vil også bli regulert av forvaltningsplanen. Nordenskiöld Land nasjonalpark skal utvides til også å omfatte Van Mijenfjorden og tilgrensende landområder. Det blir vurdert styrket vern av Nedre Adventdalen for blant annet å sikre områder med sørlig rikt fugleliv. Sysseleannen på Svalbard ber spesifikt om innspill på behov og planer om bruk av områdene i fremtiden.

### **Forvaltningsplanen for Sentral-Spitsbergen må ta hensyn til fremtidig energiforsyning til Longyearbyen og andre bosettinger**

NVE har gått gjennom oppstartmeldingen med tanke på mulige energiinteresser i Sentral-Spitsbergen. De fleste bosetningsstedene på Svalbard ligger i dette området. Sikker, samfunnsøkonomisk forsvarlig energiforsyning er et premiss for bosetningen på Svalbard. Energiløsninger som brukes i dag er basert på kull og diesel og skal fornyes eller erstattes i framtiden. Kullkraftverket i Longyearbyen nærmer seg teknisk levetid. Som Sysseleannen er klar over, er det en pågående utredning om alternativ energiløsning i Longyearbyen som OED har tatt initiativ til. Det er flere teknologiske alternativer for ny energiforsyning som utredes.

Utredningsarbeidet har vist at alle de relevante alternativene kan ha noe miljøpåvirkning, men det er en forutsetning at en ny løsning for energiforsyning til Longyearbyen i sum vil ha mindre miljøpåvirkning enn dagens løsning. Hvilken teknologisk løsning som blir valgt vil avgjøre hvilke effekter

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

**Hovedkontor**  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Abels gate 9  
7030 TRONDHEIM

**Region Nord**  
Kongens gate 52-54  
Capitolgården  
8514 NARVIK

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

**Region Vest**  
Naustdalsvegen. 1B  
6800 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

energiforsyningen vil ha på verneområdet. Flere av de alternative løsningene som blir utredet vil belage seg på å benytte arealer som tidligere ikke har vært brukt til energiinteresser. Nye energiløsninger kan også kreve oppgradering av eksisterende energiinfrastruktur. Det er usikkert når valg av alternativ energiforsyning vil bli avklart.

I forvaltningsplanen skal det gis retningslinjer for dispensasjonspraksis og bruk av området. Å ivareta en sikker energiforsyning på kort sikt, før ny infrastruktur blir bygget, vil innebære behov for å drifte, vedlikeholde og oppgradere eksisterende energiforsyning og energiinfrastruktur. For å ivareta et utvalg av tilfredsstillende alternativer til en ny, sikker energiforsyning mener NVE at det er viktig at retningslinjene ikke forhindrer utbygging av en fremtidig energiforsyning i områder i nærheten av bosetningssteder. En slik utbygging vil komme etter en helhetlig vurdering av miljøkonsekvenser. Det må også tas høyde for drift og vedlikehold, som for eksempel at det må være mulig å nå fram til energianleggene i driftsfasen.

Det skal etableres arbeidsgrupper som representerer bruk av områdene som er med i arbeidet med prosessen framover. Her er ikke energiinteresser representert, og NVE mener at det kan være fornuftig å inkludere representanter for infrastruktur som energi i en slik arbeidsgruppe.

Vi noterer at Polaravdelingen til Justis- og beredskapsdepartementet er på kopi på listen over mottakere av denne oppstartmeldingen. Justis- og beredskapsdepartementet er ansvarlige energiforsyningen til Longyearbyen, og NVE anbefaler at de inkluderes på listen over mottakere videre i prosessen.

### **NVE planlegger å søke om å få etablere ny hydrologisk målestasjon innenfor Festningen geotopvernområde på vestsiden av Nordenskiöld Land**

Ingen av NVEs hydrologiske målestasjoner på Svalbard er i konflikt med verken eksisterende nasjonalparker eller planlagte utvidelser.

NVE forbereder imidlertid en søknad om å etablere en målestasjon for å registrere vannføring ut av Linnèvatnet på vestsiden av Nordenskiöld Land. Dette er et område som mangler slike målinger og en av få elver i området som er egnet til vannføringsmålinger. Lokaliteten ligger i Festningen geotopvernområde, nærmere bestemt sør-vest i verneområdet, langs vestre elvebredd og like nedstrøms utløpet av vannet. Det er en liten installasjon, og alle inngrep av betydning i terrenget er reversible. Hvis en slik målestasjon opprettes, vil det medføre behov for å besøke området en til to ganger per år. En helikopterlanding i forbindelse med etablering av målestasjonen er ønskelig, men senere vil besøk fortrinnsvis skje til fots opp fra sjøen eller fra Isfjord radio. NVE ber om dispensasjon til etablering, drift og vedlikehold av målestasjonen med tilhørende ferdsel.

Utvidelse av Nordenskiöld Land Nasjonalpark vil omfatte Sveagruva. NVE ber om at vernebestemmelser for nasjonalparken skal inneholde dispensasjon for drift, vedlikehold, fornying av eksisterende eller etablering av nye energi- og kraftanlegg i dette området. Det vil også være behov for dispensasjon til ferdsel til anleggene i driftsfasen.

### **Styrket vern av Nedre Adventdalen må ses i sammenheng med løsninger for ny energiinfrastruktur**

I forbindelse med utredning av et styrket vern i Nedre Adventdalen vil NVE påpeke at dette området kan bli aktuelt for utbygging av blant annet vindkraft, solkraft og geotermisk varmeproduksjon med tilhørende kraft- og/eller fjernvarmenett som skal erstatte kullkraftverket i Longyearbyen. For å unngå at vernebestemmelsene vesentlig reduserer valgmulighetene for framtidig energiforsyning i Longyearbyen ber NVE om at vernet bør begrenses til områder som ikke har eksisterende energiinfrastruktur eller er



egnet for ny energiinfrastruktur. Alternativt bør det komme klart fram i vernebestemmelsene at energiinteresser har dispensasjon fra vernet.

Med hilsen

Fredrik Arnesen  
seksjonssjef

Maria Sidelnikova  
rådgiver

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

Vedlegg:

Kopi til:

Olje- og energidepartementet