

Sysselmannen på Svalbard
Postboks 633
9171 LONGYEARBYEN

Vår dato: 08.04.2021
Vår ref.: 202103184-2
Arkiv: 323
Deres dato: 08.02.2021
Deres ref.: 18/00235-20

Saksbehandler:
Anita Andreassen
22959612/anan@nve.no

NVEs innspill - Høring av forslag til utredningsprogram for konsekvensutredning - kai og fiskebehandlingsanlegg i Barentsburg - Svalbard

Vi viser til høringsbrev datert 08.02.2021, med høringsfrist 09.04.2021.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er nasjonal sektormyndighet med innsigelseskompetanse innenfor saksområdene flom-, erosjon- og skredfare, allmenne interesser knyttet til vassdrag og grunnvann, og anlegg for energiproduksjon og framføring av elektrisk kraft. NVE gir råd og veiledning om hvordan nasjonale og vesentlige regionale interesser innen disse saksområdene skal tas hensyn til ved utarbeiding av arealplaner etter plan- og bygningsloven. Forslagstiller har ansvar for at disse interessene blir vurdert i planarbeidet.

Loverket

Det er som kjent Svalbardsmiljøloven (Lov 15.juni 2001 nr. 79 om miljøvern på Svalbard) som gjelder for Svalbard. I henhold til svalbardsmiljøloven § 50, 4. ledd, kan statlige myndigheter reise innsigelse mot plansaker når det gjelder forhold innenfor den enkelte myndighets ansvarsområde. Dette innebærer at NVEs rolle som myndighet i arealplansaker på Svalbard er tilnærmet som for fastlandsnorge.

NVE forvalter vannressursloven og er nasjonal vassdragsmyndighet. Vannressursloven er imidlertid ikke gjort gjeldende for Svalbard, og NVEs normale rolle som myndighet er derfor noe annerledes på Svalbard enn for fastlandsnorge. NVE finner det naturlig at sentrale bestemmelser i denne loven og lovens intensjon bør innarbeides i arealplaner som utarbeides etter svalbardsmiljøloven. NVE vil som fagmyndighet oppfordre til at inngrep og tiltak i vassdrag og arealbruk ved vassdrag på Svalbard hovedsakelig følger samme praksis som på fastlandet.

Bakgrunn

Arctic Resource Norge AS er i dialog med Sysselmannen vedrørende bygging av ny kai og etablering av mottak for fisk, reker og krabbe i Barentsburg. Grunneier Trust Arktikugol har godkjent to alternative plasseringer for kai og bygninger i området mellom kullkaien i havnen og varmekraftverket.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: 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



Etableringen er ikke i tråd med gjeldende arealplan for Barentsburg og det opplyses at tiltaket ikke vil bli endelig godkjent før arealplanen er endret. Grunneier og planansvarlig Trust Arktikugol arbeider med revisjon av arealplanen og bekrefter at kai med fiskemottak/krabbemottak skal innarbeides i planen.

Forslagsstiller er Arctic Resource Norge (AR), plankonsulent er LPO arkitekter AS.

Innspill fra NVE

God arealplanlegging er det viktigste virkemiddelet for å forebygge skader fra flom, erosjon og skred. Plan- og bygningsloven og byggt teknisk forskrift (TEK17) setter tydelige krav til disse natufarene ved planlegging og utbygging. Vi minner om at klimafremskrivning for Svalbard forventer økt kraftig nedbør, tining av permafrost, økt nedbør som regn, økte smeltevannsflokker, økt erosjon, hyppigere snøskred, jordskred og flomskred, og økt fare for stabile skråninger og jordsig. Det vises i den forbindelse til [Klimaprofil Longyearbyen](#).

Skredfare

NVE synes det er positivt at skredfare og områdestabilitet er foreslått som to av utredningstemaene i konsekvensutredningen. Det ble i 2018 foretatt skredfarekartlegging i forbindelse med pågående revidering av arealplan for Barentsburg. Utredningen viser at kaiområdene i utgangspunktet ligger utenfor faresoner for skred i bratt terreng, men at det likevel må undersøkes om en mer detaljert vurdering er nødvendig for det konkrete prosjektet. Dette må sees i sammenheng med geotekniske vurderinger i prosjektet, særlig gjelder dette potensiell skredfare i de bratte løsmasseskråningene bak kaiområdene. Stabilitet av skråninger med permafrost, spesielt sett i lys av fremtidige klimaendringer, vil være viktig å få utredet nærmere.

Grunnforhold

NVE synes det er positivt at det skal gjøres geotekniske vurderinger både på land og under vann. Det beskrives at det skal sees nærmere på dagens tilstand når det gjelder aktivt lag og permafrost og hvordan klimaendringer vil kunne påvirke dette. Det er bra.

Oppsummering

NVE forutsetter at temaene skredfare og områdestabilitet tas med i konsekvensutredningen. Vi har ikke ytterligere merknader til forslag for utredningsprogram for kai- og fiskebehandlingsanlegg i Barentsburg.

Ved oppstart av planarbeid anbefaler vi å bruke følgende veiledere og verktøy (generell info):

- [NVEs veileder 2/2017 Nasjonale og vesentlige regionale interesser innen NVEs saksområder i arealplanlegging](#) beskriver hvordan interessene bør ivaretas i planen, slik at en unngår innsigelse.
- [NVEs retningslinje 2/2011 Flaum- og skredfare i arealplaner](#) beskriver hvilke flom- og skredprosesser som kan utgjøre fare, og hvordan disse farene bør utredes og innarbeides i planen.
- [NVEs sjekkliste for reguleringsplan](#) er et nyttig verktøy, for å sikre at alle relevante saksområder er vurdert og godt nok dokumentert.
- www.miljokommune.no gir nyttige tips om overvannshåndtering i arealplanlegging.



- For vurdering av overvann kan også følgende publikasjoner fra Norsk Vann være aktuelle. Norsk Vanns veileder A162 – «Veiledning i klimatilpasset overvannshåndtering» og Norsk Vanns rapport B22 - «Vann og avløp i arealplanlegging og byggesaksbehandling», <https://www.norskvann.no/index.php/kompetanse/va-bokhandelen>.
- Flere nyttige veiledere og verktøy finnes på www.nve.no/arealplan.

Ta gjerne kontakt på e-post eller telefon dersom dere har spørsmål e.l.

Med hilsen

Ann-Kristin Larsen
seksjonssjef

Anita Andreassen
senioringeniør

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