

FORTUM NORDKRAFT VIND DA
Teknologiveien 2B

8517 NARVIK

Vår dato: 24.06.2024

Vår ref.: 202407660-4 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE tar ikke Kvaløya vindkraftverk til behandling

Fortum Nordkraft Vind har sendt melding til NVE om planer om Kvaløya vindkraftverk i Hammerfest kommune.

Til sammen mottok NVE langt flere planer om ny kraftproduksjon i Finnmark enn det er mulig å realisere med den planlagte nettkapasiteten i området. Basert på en vurdering av alle de innsendte prosjektene har NVE gjort en prioritering. På bakgrunn av denne prioriteringen tar NVE 11 meldinger om vindkraft med i den videre konsesjonsbehandlingen.

Som følge av prioriteringen har NVE besluttet at meldingen om Kvaløya vindkraftverk ikke skal tas til videre behandling nå.

Bakgrunn

NVE mottok melding fra Fortum Nordkraft Vind DA 19. april 2024 om Kvaløya vindkraftverk i Hammerfest kommune. Planområdet er om lag 50 km². Installert effekt er i meldingen anslått til 500 MW.

Prioritering av prosjekter i Finnmark

Totalt har NVE mottatt 25 planer om vindkraft i Finnmark, som er langt flere enn det er teknisk mulig å realisere, på grunn av begrenset kapasitet i kraftnett. Det er også andre hensyn som tilsier at det ikke vil bli realisert så mange prosjekter. Det er krevende for høringspartene å uttale seg til mange prosjekter samtidig, og unødig ressursbruk å utrede uaktuelle prosjekter. NVE har derfor lagt opp til en prosess der antall prosjekter kan bli ytterligere redusert når vi har fått mer kunnskap om de enkelte prosjektene.

NVE har nå vurdert alle prosjektene med utgangspunkt i de tidligere kommuniserte prioriteringskriteriene, og prioriterer videre behandling av prosjektene som er antatt å ha minst negative virkninger. Basert på dette arbeidet har NVE prioritert 11 prosjekter som går videre til første høringsfase. De øvrige prosjektene tas ikke med videre i denne runden.



NVEs vurdering

Alle de planlagte prosjektene er vurdert etter følgende kriterier:

- Kommunen vil igangsette områderegeringsprosessen
- Samsvar med Finnmark fylkeskommunes regionale plan for vindkraft
- Dokumentasjon på medvirkning fra reindrift – i tråd med Stortingsmelding om vindkraft på land
- Annet tilgjengelig kunnskapsgrunnlag: Forsvarsinteresser, innpass i kraftsystemet og behov for nettutbygging, kunnskapsgrunnlaget bak nasjonal ramme for vindkraft, verneplan for vassdrag, vurderinger gjort i tidligere konsesjonsvedtak i samme eller tilstøtende områder

Våre vurderinger for Kvaløya oppsummeres kort i det følgende:

Forholdet til kommunens områderegering

Kommunestyret i Hammerfest vedtok 13. juni 2024 at planprogrammet for prosjektet kan sendes på høring.

NVE vurderer forholdet til kommunen som avklart.

Fylkeskommunal plan

Prosjektet ligger innenfor de «aktuelle utredningsområdene» utpekt i Finnmark fylkeskommunes regionale plan for vindkraft¹. Planen ble laget med formål å angi områder som ble antatt å ha mindre potensiale for interessekonflikter, der man så på muligheter for å samle inngrep og samordne utvikling av infrastruktur for etablering av vindkraftverk. Begrunnelsen var at området har gode vindressurser, nærhet til nett og forbruk, samt mulighet for å etablere vindkraftverk i klynge. Det fremgår også av planen at reindriften er svært presset, og at det er mange natur- og kulturmiljøverdier i området.

NVE vurderer at prosjektet er i samsvar med anbefalingene i den regionale planen.

Reindrift

Tiltakshaver opplyser om at de har informert reinbeitedistriktet 20 Fálá/Kvaløy på epost og telefon, og at det planlegges et møte etter vårflyttingen. Det foreligger ingen avtaler. NVE har mottatt et brev fra reinbeitedistriktet med en vurdering av prosjektet, og tar dette til etterretning.

NVE vurderer forholdet til reindriften som uavklart.

Kraftsystem og nettilknytning

Meldingen skisserer at vindkraftverket kan knyttes til Hyggevatn transformatorstasjon gjennom nye 132 kV ledninger. Under forutsetning av nytt større forbruk under Skaidi transformatorstasjon, er det tilgjengelig nettkapasitet for å knytte til ny produksjon i

¹ [Regional vindkraftplan for Finnmark 2013-2025 - Finnmark fylkeskommune \(ffk.no\)](#)



Skaidi og transmisjonsnettet i Finnmark vest for Skaidi. Det vil være behov for å gjennomføre tiltak for nettilknytning i dagens og planlagt nett.

NVE legger vekt på at det forventes ledig kapasitet i nettet, og at tilknytning planlegges i nærhet til større forbruk og transmisjonsnett, som kan gi mindre behov for ny infrastruktur. Selv om ikke alle nødvendige netttiltak har konsesjon, vurderer NVE at forholdet til kraftsystemet og tilknytning som til dels avklart.

Andre vurderingskriterier

Det vestre planområdet til vindkraftverket ligger i et område som ble ekskludert i de tematiske analysene som ble gjort i forbindelse med nasjonal ramme for vindkraft². Området rundt Forsøl er ekskludert grunnet kulturminner og kulturmiljøer. Hammerfest lufthavn med sikkerhetssone, samt en TV-sender, ligger i søndre del av planområdet. NVE har likevel ikke funnet eksklusjonene i «nasjonal ramme» alene som et tilstrekkelig faglig grunnlag for nedprioritering av prosjektet, da mer spesifikke utredninger ville vært nødvendige.

Vurderinger fra tidligere vedtak i samme eller tilstøtende område: Statkraft Development AS /SAE Vind DA søkte om Hammerfest vindkraftverk i 2005. Den 11. januar 2013 avsto NVE konsesjonssøknaden³. Vurderingene som ble gjort i forbindelse med dette avslaget legger føringer også for behandlingen av Fortum Nordkrafts Kvaløya vindkraftverk, da de ligger i samme område.

I NVEs avslag ble det lagt avgjørende vekt på den samlede inngrepssituasjonen for reinbeitedistrikt 20 Fálá/Kvaløy, som har sommerbeite på Kvaløya. Distriktet var påvirket av Snøhvitutbyggingen på Melkøya, 132 kV kraftledningen Skaidi–Melkøya (detaljplan godkjent), 420 kV kraftledningen Skaidi–Hammerfest (konsesjon gitt), veiutbygging i forbindelse med elektrifiseringen av Goliat-feltet, og andre tiltak.

Olje- og energidepartementet sluttet seg til NVEs vurdering i sin klagebehandling, 2. mars 2015. Departementet la også til grunn at

«det er sommerbeitet som utgjør minimumsfaktoren i distriktet, hvilket innebærer at tiltak som reduserer den praktiske bruken av sommerbeitene kan få betydning for om det er mulig å opprettholde dagens nivå på reindriften»⁴.

Kvaløya vindkraftverk ligger noen kilometer unna det avslåtte Hammerfest vindkraftverk, men dekker et betydelig større areal, og ligger innenfor det samme reinbeitedistriktet som omtales i avslagsbrevene.

² [Analyseskjema for område 40 \(nve.no\)](#)

³ [NVE avslagsbrev Hammerfest vindkraftverk \(nve.no\)](#)

⁴ [OEDs endelige vedtak - Hammerfest vindkraftverk \(2015\)](#)



NVE kan ikke se at inngrepssituasjonen for reinbeitedistrikt 20 har bedret seg, og mener derfor at vurderingene som ble gjort for Hammerfest vindkraftverk også vil gjelde for et nytt vindkraftverk på Kvaløya.

Oppsummering og konklusjon

Etter en samlet vurdering har NVE kommet til at **Fortum Nordkrafts melding om Kvaløya vindkraftverk ikke prioriteres i den videre prosessen i Finnmark**. NVE vurderer at dette vindkraftverket, som er betydelig større og innenfor samme sommerbeitet som det tidligere avslåtte Hammerfest vindkraftverk, vil utgjøre en for stor belastning på reinbeitedistriktet. Det er lite sannsynlig at prosjektet vil få konsesjon, og det bør derfor ikke prioriteres for videre behandling.

Vi gjør oppmerksom på at denne vurderingen ikke er et vedtak med klageadgang.

Prosess videre

Etter en gjennomgang av alle planene har NVE besluttet å gå videre til høringsfase med 11 prosjekter. 14 prosjekter er prioritert ned.

Prosjektene som nedprioriteres vil ikke bli tatt til behandling i denne runden, og sendes ikke på høring. På bakgrunn av den begrensede nettkapasiteten i Finnmark, er det vanskelig å si når det eventuelt vil være aktuelt å behandle prosjektene som nedprioriteres. Det er heller ikke klart hvorvidt meldingene som er levert nå vil være relevante for behandling på et senere tidspunkt. Vi anmoder tiltakshaver derfor om å trekke meldingen.

Kontakt med NVE

For pressemeldinger, bakgrunn og utfyllende informasjon viser vi til våre nettsider [Konsesjonsprosesser i Finnmark - NVE](#).

Har du spørsmål om denne prioriteringsrunden, kontakt Svein Grotli Skogen (svgrsk@nve.no) i løpet av uke 26 eller 27. For generelle spørsmål om "Kraft og industriløft Finnmark" kontakt Inger Anette Sandvand Dahlen (iasd@nve.no) i løpet av uke 26 eller 27.

Med hilsen

Inga Nordberg
direktør

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

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



Mottakerliste:

FORTUM NORDKRAFT VIND DA

Kopimottakerliste:

Sametinget / Samediggi

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK

Hammerfest kommune

FINNMARK FYLKESKOMMUNE