

H2CARRIER AS
Martin Linges vei 25

1364 FORNEBU

Vår dato: 24.06.2024

Vår ref.: 202407782-5 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE tar Rubbedalshøgda vindkraftverk til videre behandling

H2Carrier/Kongsfjord Energi AS har sendt melding til NVE om Rubbedalshøgda vindkraftverk i Berlevåg og Båtsfjord kommuner.

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.

Meldingen om Rubbedalshøgda vindkraftverk vil som følge av prioriteringen tas med videre i prosessen, og sendes på høring. Frist for å sende inn endelig melding til NVE er 6. september 2024.

Bakgrunn

NVE mottok melding fra H2Carrier/Kongsfjord Energi AS 22. april 2024 om Rubbedalshøgda vindkraftverk i Berlevåg og Båtsfjord kommuner. Planområdet er om lag 67 km². Installert effekt er i meldingen anslått til 600 MW. Prosjektet er overlappende med planen om Hamnefjell vindkraftverk trinn 3 (Finnmark Kraft AS).

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 Rubbedalshøgda vindkraftverk oppsummeres kort i det følgende:

Forholdet til kommunenes områderegering

Kommunestyret i Berlevåg vedtok 13. juni 2024 oppstart av områderegering for Rubbedalshøgda vindkraftverk. Kommunestyret i Båtsfjord vedtok 19. juni 2024 oppstart av planarbeidet for Rubbedalshøgda.

NVE vurderer forholdet til kommunene som avklart. Gjennom videre planbehandling kan kommunene velge å stanse prosjektet. Dette fører i så fall til stans av NVEs videre konsesjonsbehandling av saken.

Fylkeskommunal plan

Prosjektet ligger innenfor de «aktuelle utredningsområdene» utpekt i Finnmark fylkeskommunes regionale plan for vindkraft¹. Formålet med planen var å angi områder for vindkraftutbygging som ble antatt å ha mindre potensiale for interessekonflikter, der man så muligheter for å samle inngrep og å samordne utvikling av infrastruktur. I planen er området beskrevet som aktuelt for ytterligere vindkraft, med samordnet nettløsning inn mot Varangerbotn.

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

Reindrift

H2 Carrier opplyser om at det har vært innledende møter med reinbeitedistrikt 7 Rákkonjárga. Partene har ikke kommet til enighet om avtale per i dag og planen er å følge opp kontakten i samarbeid med vertskommunene og legge opp til en tett dialog med reindriftnæringen. NVE har mottatt et brev fra reinbeitedistrikt 7 med en vurdering av

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



prosjektet og arealbruken. Disse innspillene vil brukes som underlag i den videre behandlingen av prosjektet.

NVE mener det er positivt at det har vært kontakt med reinbeitedistriktet, men mener forholdet til reindrifta må anses som uavklart.

Tiltakshaver skriver at meldingen beskriver at utredningsprogrammet skal involvere en anerkjent fagekspert innen reindrift for å bistå med å utforme balanserte løsninger og identifisere relevante avbøtende tiltak. Reinbeitedistrikt 6 vil også bli involvert på grunn av eventuelle påvirkninger med visuelle virkninger fra vindparken. Dette er planer og målsettinger som vil bli svært viktige gjennom hele konsesjonsprosessen og som vi forventer at tiltakshaver følger opp tett i det videre arbeidet.

Kraftsystem og nettilknytning

Det er ikke tilgjengelig nettkapasitet til prosjektet per i dag. I fravær av vesentlig økt kraftforbruk er prosjektet avhengig av ny kraftledning Skaidi–Lebesby–Seidafjellet (til behandling), i tillegg til tiltak i regionalnettet. Søknaden skisserer flere alternativer for nettilknytning, blant annet et tilknytningspunkt i Kobbkroken transformatorstasjon, direkte til lokal hydrogenproduksjon eller en kombinasjon av disse

Ut fra informasjon i meldingen vil tilknytning kreve nye 132 kV ledninger eller sjøkabel, avhengig av tilkoblingsløsning, samt utvidelse av Kobbkroken transformatorstasjon eller en ny transformatorstasjon.

En eventuell realisering av vindkraftprosjektet vil være avhengig av at det gjøres tiltak i transmisjonsnettet øst for Skaidi, samt forsterkninger i regionalnettet. Da disse nødvendige tiltakene ikke har konsesjon, vurderer NVE forholdet til kraftsystemet og tilknytning som uavklart.

Prosjektet planlegges sammen med produksjonsanlegg for hydrogen/ammoniakk for å utnytte hele kraftproduksjonen etter at lokalt kraftbehov er dekket. Dette kan gjøre vindkraftverket mindre avhengig av tiltak og fremdrift i regional- og transmisjonsnettet². Spørsmål om tilknytningsløsninger vil følges opp i det videre arbeidet.

Andre vurderingskriterier

Planområdet er ikke blant områdene som ble ekskludert i de tematiske analysene som ble gjort i forbindelse med nasjonal ramme for vindkraft³.

Oppsummering og konklusjon

Etter en samlet vurdering har NVE kommet til at **H2Carriers melding om Rubbedalshøgda vindkraftverk tas til videre behandling og sendes på høring.**

² [NVEs praksis for direkte forsyning - NVE](#)

³ [Analyseskjema for område 42 \(nve.no\)](#)



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

Prosess videre

For prosjektene som prioriteres for videre prosess i denne omgangen, vil neste fase være høring av melding med utredningsprogram. Samtidig skal det gjennomføres en arealplanprosess etter plan- og bygningsloven med kommunen som saksansvarlig. NVE ønsker å involveres i forberedelsene til dette planarbeidet, særlig i dette området der prosessen vil inkludere overlappende prosjekter.

For prosjektene som tas til behandling må det gjøres noen justeringer av meldingen før den kan sendes på høring, se VEDLEGG. NVE vil også stille krav om at deler av meldingen oversettes til nord-samisk. Kravet vil gjelde sammendraget av meldingen og kapitler om reindrift og andre samiske interesser. Vi vil også be om kart med stedsnavn på samisk.

Frist for å sende inn oppdatert melding til NVE vil være 6. september 2024. NVE tar sikte på å sende sakene samlet på høring kort tid etter denne fristen.

Vi gjør oppmerksom på at det samlede volumet av meldt kraftproduksjon fortsatt er betydelig større enn det som kan realiseres. Vi ber både tiltakshavere og kommuner om å ta stilling til sannsynligheten for realisering før omfattende planarbeid settes i gang.

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:



H2CARRIER AS

Kopimottakerliste:

BERLEVÅG KOMMUNE

Båtsfjord kommune

Sametinget / Samediggi

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK

FINNMARK FYLKESKOMMUNE