

Saksbehandler: Arne Fredrik Lånke
E-postadresse: amlan@ae.no
Sak ID:
Kopi til: Aure kommune
Vår dato: 19.06.2009
Deres referanse:
Deres dato:

Side 1 av 5

NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Vindkraftanlegg på Ertvågøy i Aure kommune – endrede utbyggingsplaner og avvik fra meldingen

Agder Energi Produksjon AS (AEP) har tidligere varslet endringer i forbindelse med planlegging av vindkraftanlegg på Ertvågøy i Aure kommune. Dette brevet utdyper de nye prosjektplanenes avvik fra den opprinnelige meldingen, og er utarbeidet for å bidra til best mulig informasjon ved offentlig høring av meldingen. Vi ber derfor om at brevet gjøres tilgjengelig på NVE's nettsider.

Bakgrunn

AEP la fram melding for bygging av vindkraftanlegg på Ertvågøy i 2006, samt melding om utvidelse i 2007. Det vises til følgende dokumenter og pressemeldinger:

- Melding med forslag til utredningsprogram for vindkraftanlegg Ertvågøy Øst og Vest i Aure kommune, august 2006:
<http://www.ae.no/ae/nyheter/vindprosjekter/article30829.ece>
- Melding med forslag til utredningsprogram – Bergefjellet vindkraftanlegg i Aure kommune (Utvidelse av vindkraftanlegget Ertvågøy Øst og Vest), september 2007
- Pressemelding angående reduksjon av planer, 21.4.2009:
<http://www.ae.no/ae/nyheter/pressemeldinger/article44088.ece>

Dette brevet beskriver endringer og rettelser knyttet til prosjektplanene for Ertvågøy vindkraftanlegg i Aure kommune. Det er utarbeidet etter råd fra NVE i lys av at de aktuelle endringene er forholdsvis omfattende samt at meldingen av prosjektet nå er lagt ut på høring av NVE. Brevet er ment å være til hjelp i høringsprosessen. Det anses ikke å være behov for en revidert melding av prosjektet ettersom endringene gjelder en reduksjon i omfang. Den opprinnelige meldingen dekker de geografiske områdene som er aktuelle.

Agder Energi har inngått et samarbeid med Statkraft om utvikling av landbasert vindkraft i Norge gjennom selskapet SAE Vind. Det er en målsetting at grunneieravtaler og planer knyttet til vindkraftanlegget på Ertvågøy i løpet av 2009 skal

kunne overføres til selskapet SAE Vind. Dette vil kreve avklaring med de aktuelle grunneierne. Overføringen har ingen direkte innvirkning på planene for vindkraftanlegget og antas å ha liten betydning for høringsprosessen.

Reduksjon av planområdet

I meldingen fra 2006 er arealet på Ertvågøy Vest beskrevet som relativt lite. I lys av dette ble det antatt at kostnaden for veiadkomst kunne bli høye i forhold til potensialet for vindkraft. Nærmere undersøkelser har bekreftet at området kan gi noe høye utbyggingskostnader sett opp i mot potensialet for energiproduksjon. Samtidig har kommunens behandling av saken avdekket høy konfliktgrad med hensyn til lokale interesser. Etter en helhetsvurdering har AEP derfor valgt å avslutte planleggingen av vindkraftanlegg på Ertvågøy Vest. Av samme årsak er planleggingen av vindkraftanlegg på Bergefjellet avsluttet, og meldingen for dette området er trukket.

Vindmålinger og målemaster

AEP har gjennomført vindmålinger på Ertvågøy Øst og Ertvågøy Vest. I pressemeldingen av 21.4.2009 ble det varslet at man ville videreføre vindmålingene på Ertvågøy Vest på tross av at planleggingen av vindkraftanlegg i dette området er avsluttet. Vindmålemasten på Ertvågøy Vest havarerte våren 2009, og etter en ny vurdering valgte man å avslutte målingene og fjerne målemasten i dette området. Vindmålingene på Ertvågøy Øst fortsetter.

Avvik fra meldingen for Ertvågøy Øst og Vest

De endrede prosjektplanene avviker på en del punkter fra beskrivelsene i meldingen. Dette gjelder i all hovedsak deler av kapitlene 2 og 4. Vi velger derfor å ta for oss avvikene på punktene 2.1, 2.2, 4.6, 4.7 og 4.9:

2.1 Området og tiltaket

Planene for vindkraft i området Ertvågøy Vest er avsluttet. Prosjektområdet omfatter derfor utelukkende området Ertvågøy Øst som ligger på høydedraget på motsatt side av Skogsetvatnet. Dette sistnevnte området har et areal på 12,3 m². I meldingen fra 2006 oppgis arealet for Ertvågøy Øst til 8 km², noe som altså ikke medfører riktighet.

Det er en vindmålemast i drift på Ertvågøy Øst.

2.2 Eiendomsforhold

Planområdet berører følgende eiendommer: 9/felles, 11/1, 12/1, 12/2, 86/1, 86/2, 86/3, 95/1, 95/2, 96/1, 96/2, 97/1, 98/1, 98/15.

AEP har avtaler med flere av grunneierne i området.

4.6 Atkomst til vindparken

Ettersom det ikke planlegges vindkraftanlegg på Ertvågøy Vest vil det heller ikke bygges veier inn i området. Beskrivelsen under punkt 4.6 gjelder derfor kun Ertvågøy Øst.

4.7 Nettilknytning

Alternativet med nettilknytning på Ertvågøy Vest anses ikke lenger å være aktuelt. Aktuell nettilknytning er innmating på 132 kV forbindelsen Gylthalsen-Nordheim-Kristiansund som er eid av NEAS, med mulig linjetrasé på Ertvågøy Øst. Nettkapasitet og tilknytning vil bli nærmere utredet.

4.9 Produksjonsdata og økonomi.

Produksjonen er avhengig av vindforholdene. Middelvinden er antatt å være nær 8,0 m/s. Forutsatt 25-30 vindturbiner på 2-3 MW kan installert effekt bli opp til 70 MW med en årsproduksjon på rundt 175 GWh (1 750 000 000 kWh). Dette tilsvarer energiforbruket til mer enn 8 500 eneboliger. Produksjonen vil variere med vindforholdene i det enkelte år.

Kostnadene for å installere vindturbiner er i dag ca. 13 mill. NOK pr. installert MW. Totale investeringskostnader kan dermed bli omkring 900 mill. NOK.

Vår foreløpige vurdering er at investeringer i vindkraft er lønnsomme når samlet inntekt på elektrisk kraft kommer over 60 øre pr kWh. Dette er relativt høyt over dagens nivå og etter vårt syn er et slikt nivå urealistisk uten at det etableres et marked for såkalte "grønne sertifikater", eller tilsvarende ordninger. Da bygging av vindkraftanlegg er en politisk målsetting, antar vi at en forutsigbar ordning vil komme på plass om noe tid. En eventuell investeringsbeslutning vil først bli tatt når rammebetingelsene er avklart.

Om meldingens kapittel 5 - konsekvenser for miljø, naturressurser og samfunn

Beskrivelsen av mulige konsekvenser av en vindkraftutbygging på Ertvågøy gjelder også for de aktuelle, reduserte planene.

Om meldingens kapittel 6 - forslaget til utredningsprogram

Forslaget til utredningsprogram som foreligger i den opprinnelige meldingen er, sett fra AEP's ståsted, dekkende for det gjenværende området. Det anses derfor ikke for nødvendig å kommentere dette kapittelet ytterligere.

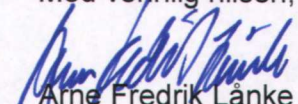
SAE Vind

Som nevnt innledningsvis er det en målsetting at prosjektet skal kunne overdras til selskapet SAE Vind i løpet av 2009. Dette antas ikke å ha betydning for høring av meldingen, men vi velger allikevel her å gi en kort beskrivelse av den nye tiltakshaveren:

SAE Vind(Statkraft Agder Energi Vind DA) er et nytt selskap som skal ha hånd om alle nye prosjekter innenfor utvikling, utbygging, drift og vedlikehold av Statkrafts og Agder Energis vindparker i Norge. SAE Vind eies av Statkraft og Agder Energi, med Statkraft

som majoritetseier. Selskapet, som får hovedkontor i Kristiansand, er den ledende norske aktøren innenfor landbasert vindkraft, med mål om en installert produksjonskapasitet på minst 1500 MW innen 2020.

Med vennlig hilsen,



Arne Fredrik Lånke
Prosjektleder

Vedlegg I: Kart over planområdet

Vedlegg I: Kart over planområdet

