

# Kraftttak for miljø

**Finnmark Kraft håper å produsere vindenergi to ganger «Alta Kraftverk» allerede i 2017.**

Av Jarle Mjøyen

jarle@altaposten.no

– Det er fullt realistisk, og egentlig et forsiktig anslag om vi ser fram mot 2020. Dimensjonene er store, ikke minst om vi ser på lokal verdiskapning og samfunnsmessige ringvirkninger, påpeker John Masvik – direktør i Finnmark Kraft AS.

## Fallerassa vindpark

At planene er mer enn luftbobler som vil sprekke i vinden, vitner prosjektet Fallerassa vindpark om. Den er planlagt i et område mellom Klubbukt og Kokelv i Kvalsund innenfor et areal på 40 kvadrat-km. De laveste delene av planområdet ligger i 500 meters høyde over havet, og består i stor grad av fjell og stein med svært lite vegetasjon.

– Planen er å sette opp 140 vindmøller med en total installasjon på 430 MW. Det skal anslagsvis produsere kraft til å kunne forsyne 56.000 husstander med et snittforbruk på 25.000 kwh, forteller prosjektutvikler Edvard Einarsen i Finnmark Kraft.

## Seks milliarder

Dersom Fallerassa vindpark blir realisert i den størrelse som Finnmark Kraft ønsker, er det snakk om gigantiske investeringer. Da Alta Kraftverk ble bygget på 80-tallet var prislappen 1,1 milliard kr. Vindparken i Kvalsund vil ventelig bli seks ganger dyrere.

– Hovedanbud og leveranser vil naturlig nok ikke gå lokalt. Nye studier fra Sverige viser imidlertid at et slikt anlegg likevel gir enormt store lokale ringvirkninger. Lokal sysselsetting i dette prosjektet var rundt 250 årsverk per 100 MW i projekterings- og byggeperioden på 2,5 år. Vårt prosjekt kan dermed gi 400 til 500 lokale årsverk. Ulike lokale bedrifter vil kunne levere varer og tjenester.

– Men det er kun snakk om en kort byggeperiode?

– Byggetiden kan stipuleres til mellom to og tre år. I dette tilfellet må vi regne med at parken bygges i flere byggetrinn, og da kan byggeperioden strekke seg over kanskje så mye som fem til ti år.

## Grønne sertifikat

Finnmark Kraft AS er etablert med mål om sikre at vind- og vannkraftressursene eid av Finnmarks-eiendommen skal gi størst mulig lokal verdiskapning. Selskapet er organisert som aksjeselskap med Fefo og de syv lokale energiselskaper i Finnmark og Nord-Troms som likeverdige eiere med 12,5 prosent hver av aksjene.

– Selv om vi har økonomisk sterke eiere sett i lokal målestokk tilsier investeringer på seks milliarder at vi må søke samarbeid. Vi er allerede i dialog med flere nasjonale aktører, og ser heller ikke noe problem å sam-



STØRST: Finnmark Kraft ønsker å bygge fylkets største vindpark på Fallerassa i Kvalsund. Den blir åtte ganger større enn Statkrafts vindpark i Kjøllefjord som her er avbildet.

arbeide med internasjonale selskap om det skulle være nødvendig, klargjør John Masvik.

– Er vindkraft blitt så god butikk at det muliggjør investeringer på seks milliarder?

– Norge signaliserer sterkt at vi vil være med på en global satsing på fornybar energi. I løpet av 2011 er jeg overbevist om at regjeringen vil komme til Stortinget med nødvendig lovendring for en ny ordning med grønne sertifikat i 2012. Det vil gjøre gode vindkraftprosjekt økonomisk bærekraftig.

– Når Statnett i tillegg har slikt sterkt fokus på Nord-Norge åpner dette for muligheter.

## Prosjektet meldt

Finnmark Kraft har allerede lagt betydelige ressurser inn i den tidlige planfasen av prosjektet. Fallerassa ble i meldt til NVE i juni i år og er også presentert for lokalbefolkning og berørte interesser på et større folkemøte i Kvalsund i august.

– Vi håper å få avklart hvilke utredninger som må foretas som en del av



konsesjonssøknaden i løpet av høsten, forteller direktør Masvik. Her er noen av fagutredningene Finnmark Kraft selv har foreslått:

- Landskap
- Kulturminner og kulturmiljø
- Friluftsliv og ferdsel
- Biologisk mangfold
- Støy og forurensning

- Reindrift
- Samiske interesser
- Annen arealbruk
- Forsvarsinteresser, luftfart og kommunikasjon
- Samfunnsmessige virkninger

– Vi lover en grundig og god prosess slik at staten har et godt grunnlag for å gi de nødvendige tillatelsene for

bygging understreker direktør Masvik.

## Krevende

– Vindkraft er en risikosport, ingen tvil om det. Bygging av vindparker er dyrt. Det er krevende å få til en jevn kraftproduksjon. Teknologien er i utvikling, og i Finnmark er det spesielt gode naturgitte forhold for pro-

# Full stopp uten «monst

**Kapasiteten i dagens linjenett gir ikke plass til nye vindparker i Finnmark. Uten den nye 420 kV-linja er det bare å glemme satsingen på vind i fylket.**

– Heldigvis opplever vi et klimaskifte i Statnett. Fra å være svært passiv, framstår Statnett i dag som sterkt utviklingsorientert på vegne av Nord-Norge og Finnmark. Vi opplever at Statnett i dag har et sterkt fokus på nordområdene, sier direktør i Finnmark Kraft, John Masvik.

## Skiftet beite

Masvik bør vite hva han snakker om. Sivilingeniøren som leder Finnmark Kraft AS var selv ansatt i Statnett i 16 år i ulike lederstillinger. Nå opplever han at hans tidligere arbeidsplass er en sterk medspiller for at Finnmark skal kunne utvikle kraftressursene som finnes i form av vind og vann, men også at hjemfylket hans skal kunne utvikle kraftavhengig industri, ikke minst innen petroleumssektoren.

– Dagens linjenett har nærmest ikke ledig kapasitet. Framtidige planer, også for Fallerassa vindpark, vil være

avhengig av at 420 kV-linja, påpeker FK-direktøren.

## Stopper prosjekt

I Øst-Finnmark har allerede Varanger Kraft (VK) fått en betinget konsesjon for Rakkocearro Vindpark i Berlevåg kommune. I samme område er Finnmark Kraft i startgruppa for å planlegge en mindre park enn den VK har fått konsesjon for. Rakkocearro-prosjektet til VK være på 200 MW, eller halve størrelsen av Falerassa vindpark.

For Rakkocearro er det allerede inngått avtale med reindriften og har med det ryddet vekk kanskje det

største etableringshinderet. Problemet er at parken ikke kan bygges fullt ut før 420 kV-linja er bygd fram til Varanger – noe som tidligst vil skje rundt 2020.

## 1000 MW

Statnett har selv beregnet at den nye 420 kV-linja vil gi mulighet til utbygging av nye vindkraft- og vannkraftanlegg med en kapasitet på 1000 MW. Det betyr at kapasiteten allerede er sprengt i forhold til nye vindkraftparker som allerede er meldt eller har fått konsesjon.

– Finnmark må sees som to ulike