



Raggovidda vindkraftverk

Ledende rådgiver innen realisering av vindprosjekter



Raggovidda vindkraftverk | Foto: Torfinn Eriksen, Varanger Kraft

Multiconsult har deltatt i planlegging og prosjektering av anlegget, samt utarbeidet forespørslor og gjennomført kontraktsforhandlinger. I byggefasen har vi hatt prosjektledelse og fagansvar innen alle disipliner, samt leid ut egen byggeleder. Prosjektet ble gjennomført med 7 byggherrestyrte sideordnede kontrakter.

Varanger KraftVind, etablert i 2012, er et datterselskap av Varanger Kraft. Varanger KraftVind eier og driver Raggovidda vindkraftverk i Berlevåg kommune, offisielt åpnet september 2014.

PROSJEKT

Utbygging av Raggovidda vindkraftverk

PROSJEKTTYPE

Vindkraft

STED

Berlevåg

BYGGHERRE

Varanger KraftVind AS

PERIODE

2010 - 2014

NØKKELTALL

Installert effekt 45 MW | Investeringsbudsjett: 650 MNOK

LØSNING AV OPPDRAG

Oppdraget startet i 2010 med energiberegninger og befaringer for å bestemme veiføring og layout.

Det ble også gjennomført miljøstudier, og arbeidet med miljø-, transport-, og anleggsplan (MTA) ble startet opp. Forespørsler på de ulike kontraktene ble sendt ut i 2012 og kontraktene var ferdigsignert 2013. Arbeid på anlegget kunne starte opp med bygging av vei og trafostasjon sommeren 2013.

Sommeren etter ble turbinene installert med en total effekt på 45 MW, dvs 15 stk Siemens 3 MW. Total gjennomføringstid 1 år og 3 måneder.

Multiconsults erfaring fra tidligere prosjektgjennomføring innen vindkraft ble viktig i prosessen med koordinering mellom mange fag. Det var høyt fokus på HMS og tett oppfølging av de enkelte kontraktene.

VÅRE TJENESTER

- Rådgivning
- Prosjektering
- Kontrahering
- Prosjektledelse
- Prosjektstyring

FAGDISIPLINER

- Turbin
- Elektroteknikk
- Bygg
- Miljø
- Økonomi



| Foto: Helge Dalbu, Multiconsult



Øverst: Foto: Torjinn Eriksen, Varanger Kraft
Nederst: Foto: Kurt Benonisen, Multiconsult

05_000_00.00.2016