



VINDKRAFT – VERDISKAPANDE OG FORNYBAR KRAFTPRODUKSJON



SFE

Konsern- / selskapsstruktur

Sogn og Fjordane Energi AS

SFE Nett AS

Etrygg AS (45%)

SFE Produksjon AS

Svelgen Kraft Holding AS (56%) – Svelgen Kraft AS

Firdakraft AS (100%)

Fossheim Energiverk AS (30%)

Innvik Kraftverk AS (30 %)

Jølstra Kraft DA (50%)

Vestavind Energi AS (100%)

Falck Renewables Vind AS (12%)

Bremangerlandet Vindpark AS (100%)

Lutelandet Energipark AS (100%)

Vestavind Offshore AS (6,5%)

SFE Kraft AS

Eninvest AS (38,7%)

Lefdal Gruve Drift AS (18,2%)

Esmart Systems AS (9,1%)

Fjord Invest AS (7%)

Fjord Invest Sørvest AS (6%)

Framtidsfylket AS (4,0%)

Grønn Kontakt AS

SFE Fornybarsatsing – vatn og vind

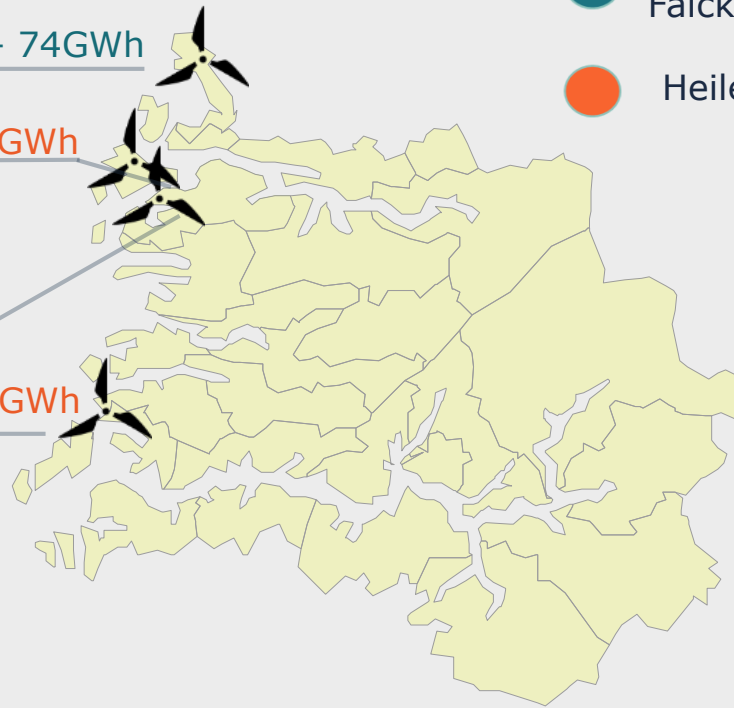
Vasskraftkonsesjonar på vel 350 GWh; ca 200 GWh under bygging
Vindkraftkonsesjonar på vel 200 MW; ca 700 GWh

Okla (Stad, Selje), 21 MW – 74GWh

Bremangerlandet, 80 MW – ca 280 GWh

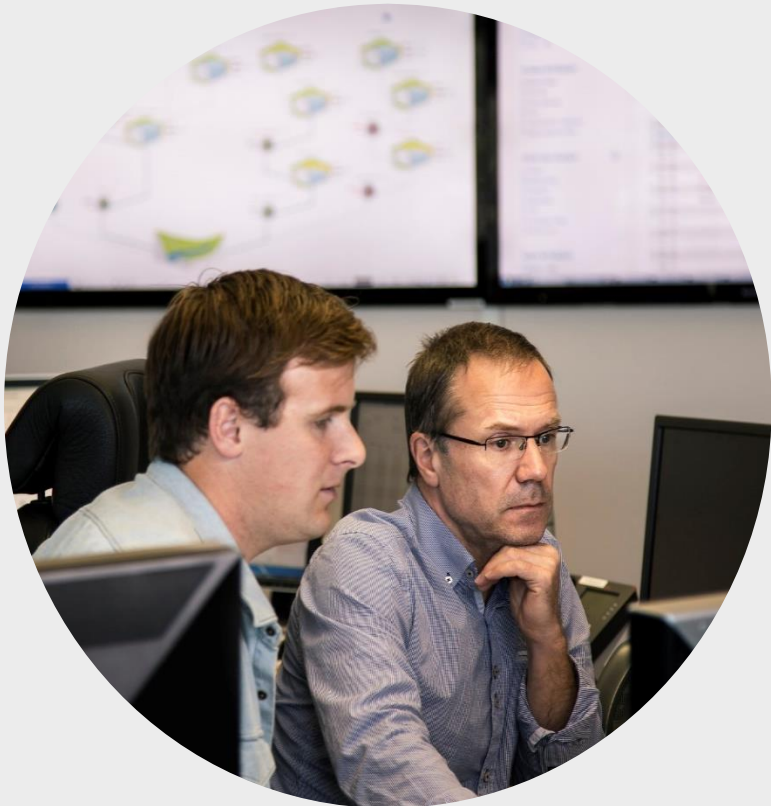
Hennøy (Bremanger), 50 MW – 174 GWh

Lutelandet (Fjaler), 56 MW - 173 GWh



- SFE eig 12%
Falck Renewables Vind eig 88%
- Heileigd av SFE

Vindkraft: Viktig bidrag til verdiskaping



- For vertskommunar, grunneigarar og lokalsamfunn (ringverknader for næringsliv)
- For SFE-eigarane
- For SFE (auka verdi/robustheit, kompetansesarbeidsplassar – prosjektutvikling, utbygging, drift og vedlikehald, driftsentral, krafthandel)

Vindkraft: Viktig bidrag til grøn omstilling

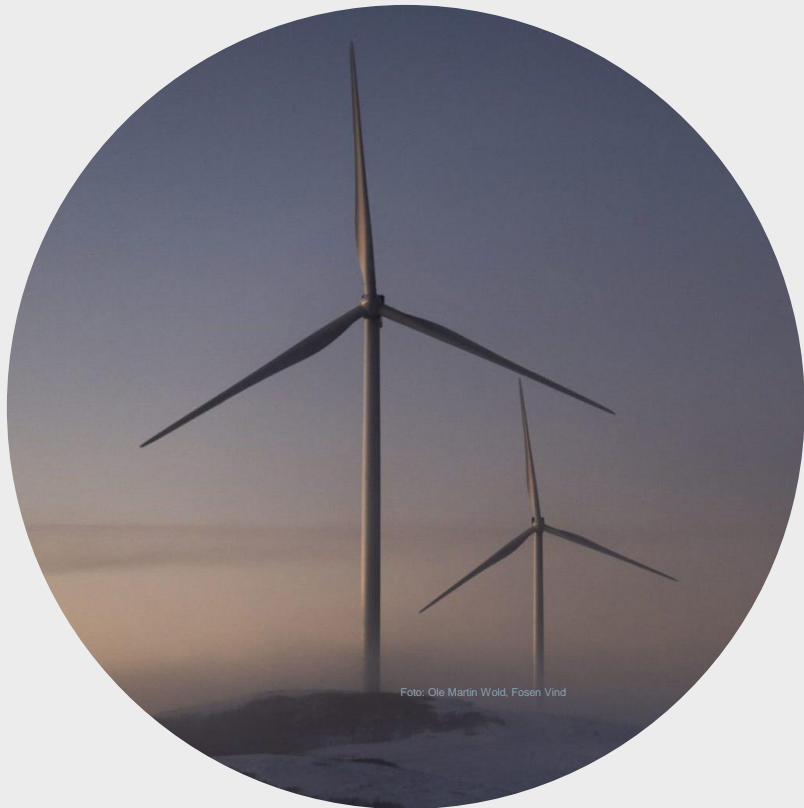


Foto: Ole Martin Wold, Fosen Vind

- SFE-prosjekta: God balanse mellom energinytte og ulemper for natur, miljø og andre interesser
- Viktig klimabidrag
- Gunstige m.o.t. arealbruk og påverknad på biomangfald samanlikna med realistiske alternativ

Enkelte hevdar vindparkane raserer naturen, og øydelegg for reiseliv og friluftsliv, men...

Midtfjellet vindpark
5419 FITJAR

+47 53 45 85 00
Epost
Besøk nettside

Legg til i reiseplanlegger

Om
Eit eldorado for utandørsaktivitetar - heile året

Midtfjellet Vindpark er med sine 44 vindmøller ein av dei aller største i sitt slag i Noreg. Med ein framifrå infrastruktur av vegar er fjellet no lett tilgjengeleg for fotturar, sykkelurar, motbakkeløp, skileik, fisketurar og familieturar i omgjevnader der dyre- og fuglelivet er rikt. Kulissane med dei majestetiske vindmøllene gjer det heile unikt og spesielt.

Midtfjellet er eit heilårsope "tilbod" for alle. Det er fritt tilgjenge i heile fjellet!

Vandring, offroad sykling, men og for barnefamiljar og rørselhemma

På Stord marknadsfører Visit Sunnhordland Midtfjellet Vindpark som ein attraksjon og eit attraktivt friluftsområde (Midtfjellet er ca. 2,5 gongar så stor som Bremangerlandet vindpark)

Eit eldorado for utandørsaktivitetar - heile året

Midtfjellet Vindpark er med sine 44 vindmøller ein av dei aller største i sitt slag i Noreg. Med ein framifrå infrastruktur av vegar er fjellet no lett tilgjengeleg for fotturar, sykkelurar, motbakkeløp, skileik, fisketurar og familieturar i omgjevnader der dyre- og fuglelivet er rikt. Kulissane med dei majestetiske vindmøllene gjer det heile unikt og spesielt.

Midtfjellet er eit heilårsope "tilbod" for alle. Det er fritt tilgjenge i heile fjellet!

Vandring, offroad sykling, men og for barnefamiljar og rørselhemma



Vindkraft i positiv utvikling

– fokus og konstruktiv motstand = forbedringer

- Større turbinar gjev meir energi per beslaglagt areal
 - Bremangerlandet 2011 – 2019; frå 26 til 18 vindturbinar, same kraftproduksjon
- Strengare krav til støy frå NVE – nyare turbinar har mindre støy
- Industrien jobbar med gjenvinningsteknologi, spesielt knytt til turbinvingjene i glasfiber/karbonfiber
- Nettkostnad/nettleige: Nytt regelverk frå 2019, der nye kraftprosjekt må betale heile/sin rettvise del av nye nettkostander (Bremangerlandet vindkraft påfører kundane ingen auke i nettleige)
- Kraftkrevjande industri har siste åra sikra vidare lønsam drift i Noreg gjennom kraftkontrakter med vindkraftverk



Lange, grundige og demokratiske prosessar sikrar lokal forankring

- Langvarige utviklings- og konsesjonsprosessar; tek 10-15 år frå igangsett planlegging til idriftssett anlegg
- Krav til å gjennomføre program for konsekvensutgreiing og omfattande demokratiske prosessar med informasjonsmøter og høyringsprosessar i fleire omganger der alle kan uttale seg
- Løpande kommunikasjon med grunneigarar og vertskommunar under utviklings- og konsesjonsprosessane; samt detaljplanar før utbygging
- Alle våre 4 rettskraftige konsesjonar er gjeve med positiv tilråding frå vertskommunane og Fylkeskommunen



Konsesjonane er rettskraftige

- Konsesjon gjev løyve i form av rammevedtak med vilkår; detaljert innhald skal godkjennast av NVE/OED før byggestart
 - Optimalisering av prosjekta og bruk av ny effektiv teknologi (t.d. større turbinar) er ein akseptert del av forvaltningspraksisen
- Konsesjonane kan ikkje trekkast tilbake
- Energiselskapa brukar mykje ressursar på utvikling av prosjekta, behov for stabile og forutseielege rammevilkår.



Vindkraftsatsinga er godt forankra hos SFE sine eigarar

- SFE har vore initiativstakar og arbeidd med utvikling av vindkraft sidan 2004
 - Gjennom eigarskap i Vestavind Kraft -> Svelgen Kraft Holding, og no eigd av SFE Produksjon
- Arbeidet styrt gjennom styrevedtak i SFE i heile perioden
- Solid eigarforankring gjennom handsaming i eigarmøter og på generalforsamlingar
- Avventer eventuelle nye prosjekt til avklaring av eventuell nasjonal ramme for vindkraft mv.



Status for vindkraftprosjekta våre

Prosjekt	Konsesjonsdato	Status
Hennøy (Svelgen)	NVE-vedtak: 8.10.2014	Under bygging – i full produksjon i løpet av året
Okla (Stad)	OED-vedtak: 12.6.2015	NVE-vedtak MTA-plan 16.11.2017. Endringssøknad NVE-vedtak 26.6.2019. (klagefrist 19.08.2019). Byggestart sept 2019
Lutelandet (Fjaler)	OED-vedtak: 24.10.2012	NVE-vedtak MTA-plan/endring 28.06.2019 (klagefrist 26.8.2019). Byggestart nett 2019
Bremanger- landet	OED-vedtak: 06.06.2017	MTA-plan/endringssøknad aug/sept 2019. Byggestart nett i 2019.



Oppsummert

- Vindkraftprosjekta bidreg til viktig verdiskaping og viktige arbeidsplassar – for lokalsamfunnet, for SFE og våre eigarar
- Dei bidreg til meir fornybar kraftproduksjon og eit betre klima
- Dei er resultat av grundige og demokratiske prosessar gjennom mange år – og konsesjonane er rettskraftige

