



Nye Smøla vindkraftverk

STATKRAFT
13. NOVEMBER 2024



Lang historie på Smøla



Norge trenger mer kraftproduksjon for å redusere klimagassutslipp og sikre konkurransedyktig industri

Norsk Avdelinger For tillits

Fellesforbundet Lønn og tariff Medlemskap Om Fellesforbundet Sok

Om Fellesforbundet / Fellesforbundet mener / Mer fornybar kraft er nødvendig for å nå klimamålene

Mer fornybar kraft er nødvendig for å nå klimamålene

Fellesforbundet slutter opp om klimamålene. Vi deler målsetningen om at Norge skal bli et lavutslippssamfunn i 2050 og jobber med det i sikte.

Norge har bygget opp en konkurransedyktig kraftforedlende industri basert på fornybar kraft. Vår ambisjon er å bygge mer klimavennlig industri.

Samtidig skal mye som i dag går på fossilt brennstoff, som biler og anleggsmaskiner, over på strøm. Det gir behov for mer fornybar kraft. Vi kan ikke belage oss på import.

Miljødirektoratet: Vindkraft på land nødvendig for å nå klimamålene

Miljødirektoratet mener det kan bygges mer vindkraft på land med akseptable miljøkonsekvenser. Havvind er ikke nok.



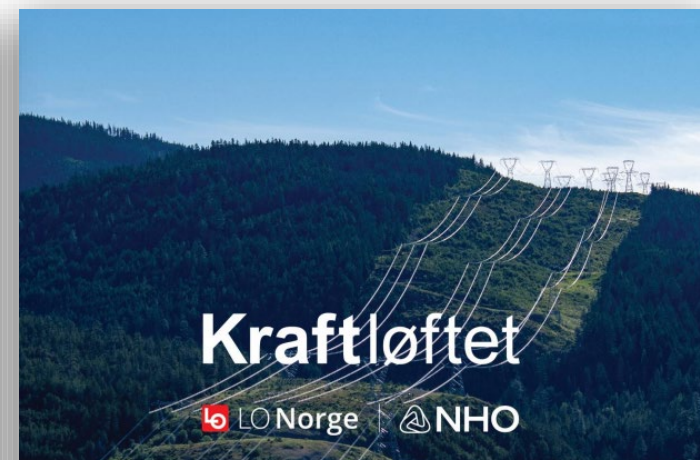
Møre og Romsdal er i en kraftboble som kan sprekke

NETT.NO

LOGG INN

NYTT Trenger mer kraft til hydrogensatsing

Kraftproduksjonen i Møre og Romsdal er mindre enn forbruket, og etterspørselen er økende.



Økende effekt- og kraftunderskudd i Midt-Norge

Statnett er midt i prosessen med Områdeplan Midt - hvor de analyserer utviklingen av transmisjons- og regionalnettet for å muliggjøre den pågående elektrifiseringen og næringsutvikling i regionen.



Christian Færø er konserndirektør for nett i Statnett. | Foto: Statnett

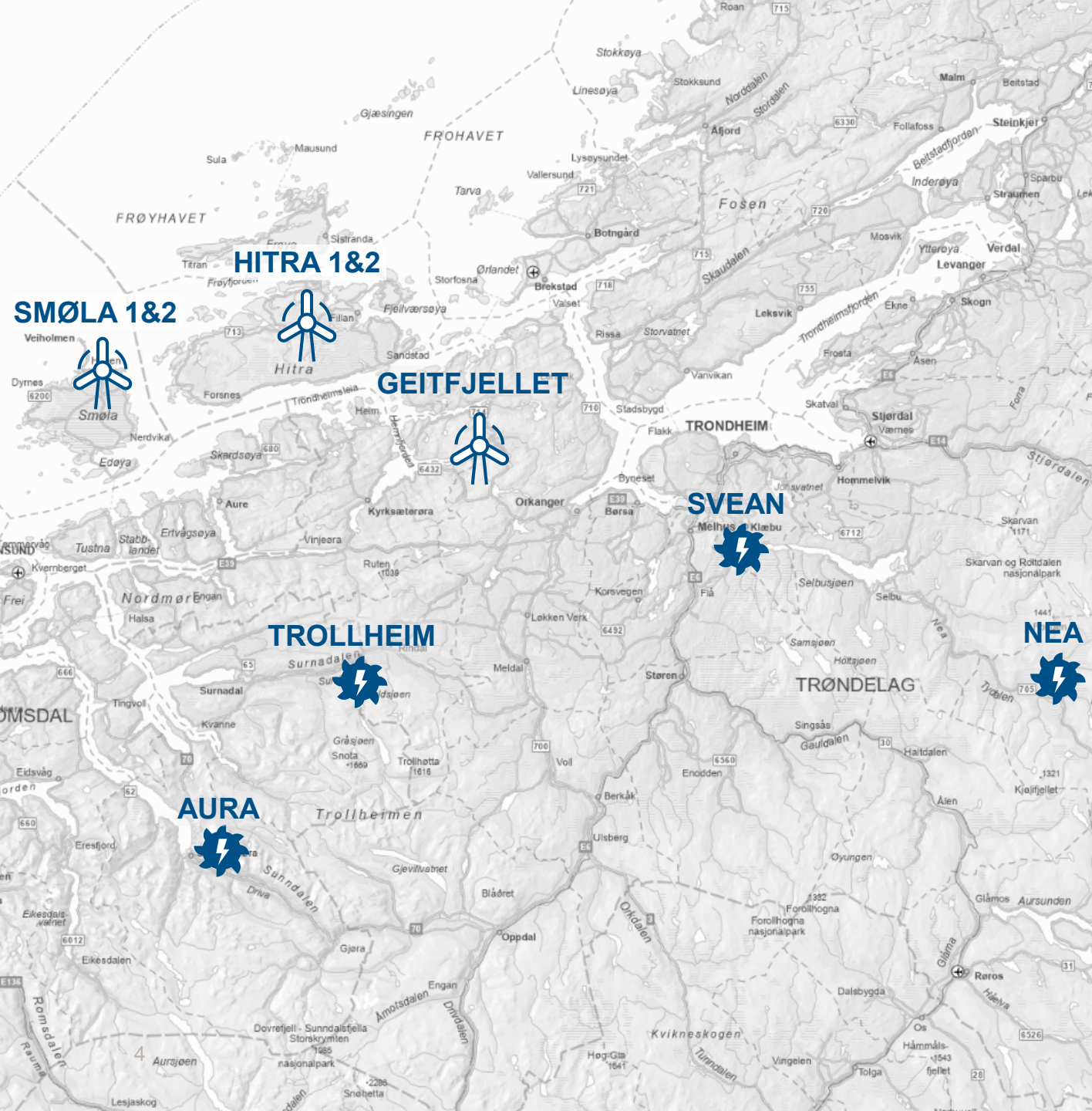
Statkraft satser bredt i regionen - i sum et betydelig bidrag

Vann

- Økt kapasitet i Aura vannkraftverk
- Oppgradering av Svean og Nea vannkraftverk
- Damrehabilitering i Trollheim og Nesjø

Vind

- Muligheter for ny vindkraft
- Fornyelse Smøla og Hitra 1



Et nytt Smøla vindkraftverk vil sikre gjenbruk av et godt egnet område og videre utvikling av næringsliv



Videre bruk av regulert område med gode vindforhold



Utnytte allerede etablert infrastruktur og begrense nye naturinngrep



Sikre kontinuitet i lokal næring og verdiskapning

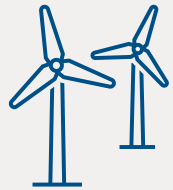


Videre bruk av områder med lokal kompetanse

Et fornyet Smøla vindkraftverk må gjennom grundige prosesser, og anslås å kunne være i drift rundt 2030



Hva er nye Smøla vindkraftverk?



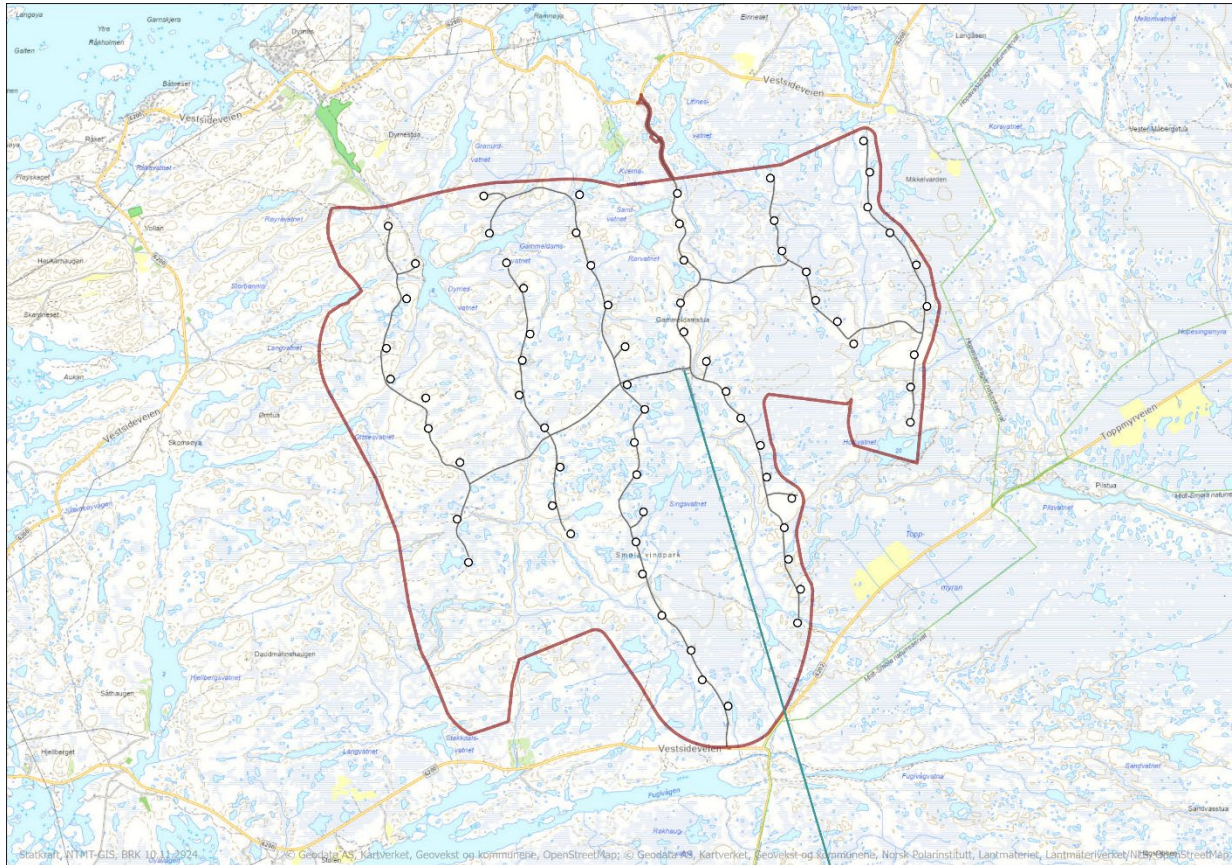
Færre, men
større turbiner

150MW+

Betydelig økning i
produksjon

Økt lokal
verdiskapning

Nye Smøla vindkraftverk skal bygges på erfaring fra drift og miljøundersøkelser, og nær dialog med lokalsamfunnet



- Det er for tidlig å si hvordan nye Smøla vil bli. Plan- og konsesjonsprosessen avgjør dette.
- Som grunnlag for utviklingen av prosjektet har vi erfaringer fra:
 - Mer enn 20 års drift
 - Etterundersøkelser av faktiske virkninger for ytre miljø
 - Fugleforskning gjennom snart 20 år.
- Nye Smøla skal bli et bedre vindkraftverk enn dagens.

Avvikling av eksisterende Smøla vindkraftverk



Decommissioning of Onshore Wind Turbines
Industry Guidance Document



Havøygavlen vindkraftverk

Riveplan
Hoveddokument



Dokumentnr.: 11/0019 Dokumentnr.: Vengen 002
2020-11-13

Finnmark Kraft



Til: Olje- og energidepartementet
Fra: Norges vassdrags- og energidirektorat
Godkjent av: Kristian Høvregård
Dato: 11.05.2022
Saksnr.: 202119303-4

Forslag til veiledning om nedleggning av landbasert vindkraftverk

Olje- og energidepartementet (OED) fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) i brev av 14. mars 2022 om å utvikle en veiledning som omhandler nedleggning av vindkraftverk, og tilbakeføring og restaurering av natur. Arbeidet skulle gjøres i samarbeid med Miljødirektoratet. Dette notatet er levert inn fra prosjektet.

Vi foreslår en sakbehandlingsskjema for nedleggning, hvor NVE vil levere en detaljplan for nedleggningen. I detaljplanfasen vil viktige temaer være tilbakeføring og restaurering av landskapet, og eventuelt etterbruk av anlegget. NVE vil etter en konkret vurdering sette viktige områder annet frister for åpning og tilbakeføring, kompetanse, tilgjengelighet og godkjenning av tilbakeføringen.

Etter energilovforordningen krever en nedleggning av vindkraftverk tilatelse fra NVE, men energilovforordningen § 3-5 c er ikke like godt tilpasset prosedyreanlegg som nettanlegg. Vi har derfor i notatet pekt på mulige endringer i energilovforordningen som kan gi en mer forutsigbar sakbehandling av nedleggninger. Vi har ikke formulert konkrete forskriftsendringer, men peker på regler som det kan være aktuelt å vurdere nærmere. Av hensyn til forutsigbarhet og klarhet, bør det vurderes om frister for saknad og krav til detaljplan for nedleggning bør fastsettes forskrift. Samme hensyn taler for å vurdere om kravet til garanti for nedleggingskostnadene bør forskriftsettes.

Miljødirektoratet har først og fremst bidratt til kapitlet om tilbakeføring og restaurering av natur.

Nøkkelaktiviteter:

- Demontering av vindturbiner
- Transport til godkjent og miljøvennlig avfallshåndtering/resirkulering. Deponering av turbinblader vil unngås.
- Fjerning av gamle jordkabler
- Restaurere og tilbakeføre til naturen
- Infrastruktur i terrenget som ikke brukes videre.
- Riving av gammelt og bygging av nytt kan foregå parallellt.
- Hvordan avviklingen vil gjennomføres vil beskrives i detaljplan som skal godkjennes av NVE før anleggsarbeidet starter.

Veien videre

- Neste steg: sende inn et planinitiativ til politisk behandling
- Er kommunen positive til å gå videre med prosjektet: konsekvensutredningen våren 2025
- Fortsette den gode dialogen med lokalsamfunnet og legge til rette for medvirkning
 - Sikre at lokal kunnskap og innspill blir tatt med i den videre planleggingen.
- Åpen og transparent informasjon underveis i hele prosessen
 - Presentere funn fra konsekvensutredning og en visuell presentasjon av hvordan anlegget vil kunne se ut – før vi sender inn konsesjonssøknad





Statkraft

statkraft.no