

# Folkemøte nye Hitra 1 vindkraftverk

Statkraft

11.mars 2025



# Lang historie med vindkraft på Hitra



*Fra åpningen av Hitra 1 vindkraftverk 14. oktober 2004*





# Fornyelse av Hitra 1 sikrer gjenbruk av et område som er godt egnet for vindkraft og minimerer nye inngrep



Videre bruk av regulert område med gode vindforhold



Utnytte allerede etablert infrastruktur og begrense nye naturinngrep



Sikre kontinuitet i lokal næring og verdiskapning



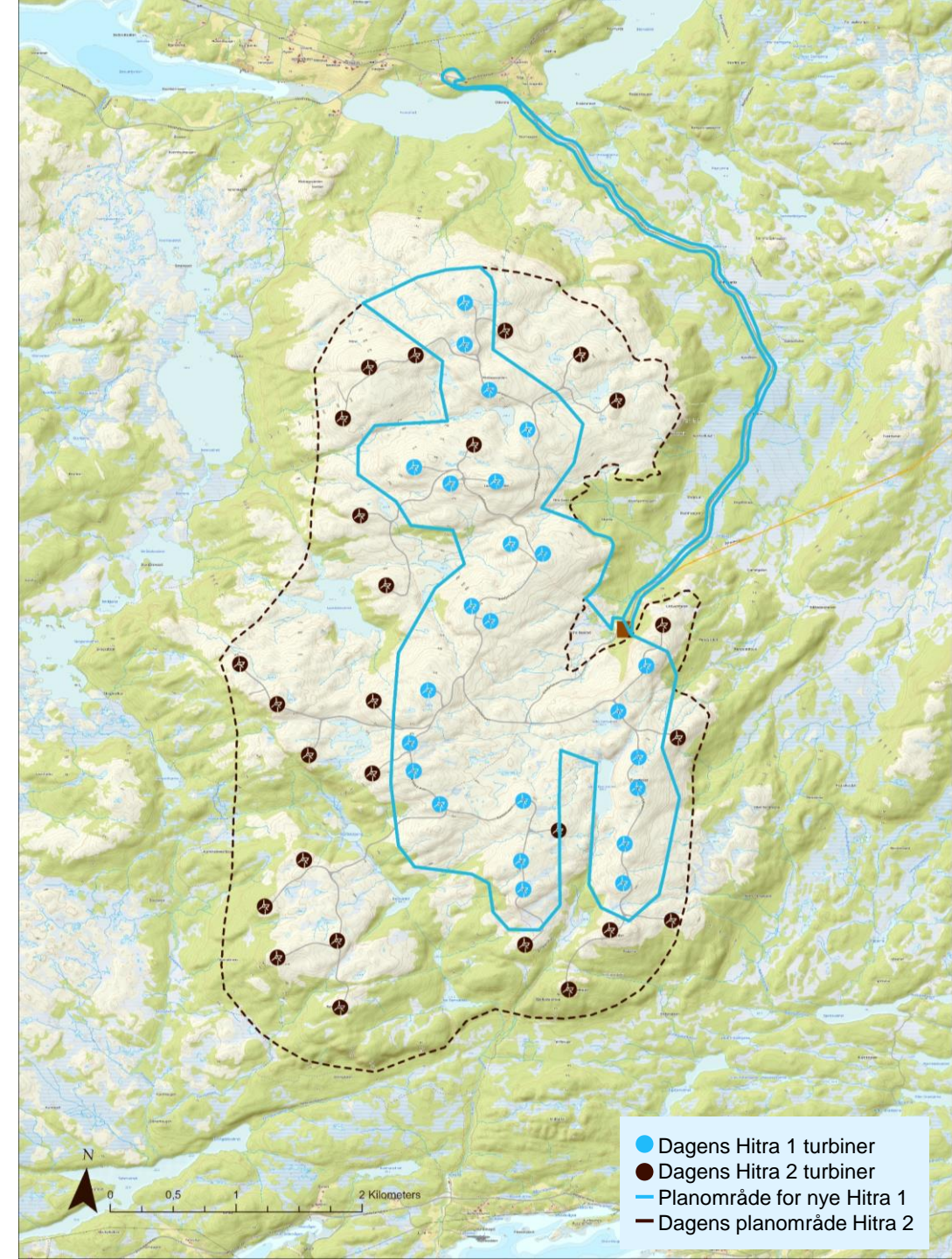
Videre bruk av områder med lokal kompetanse



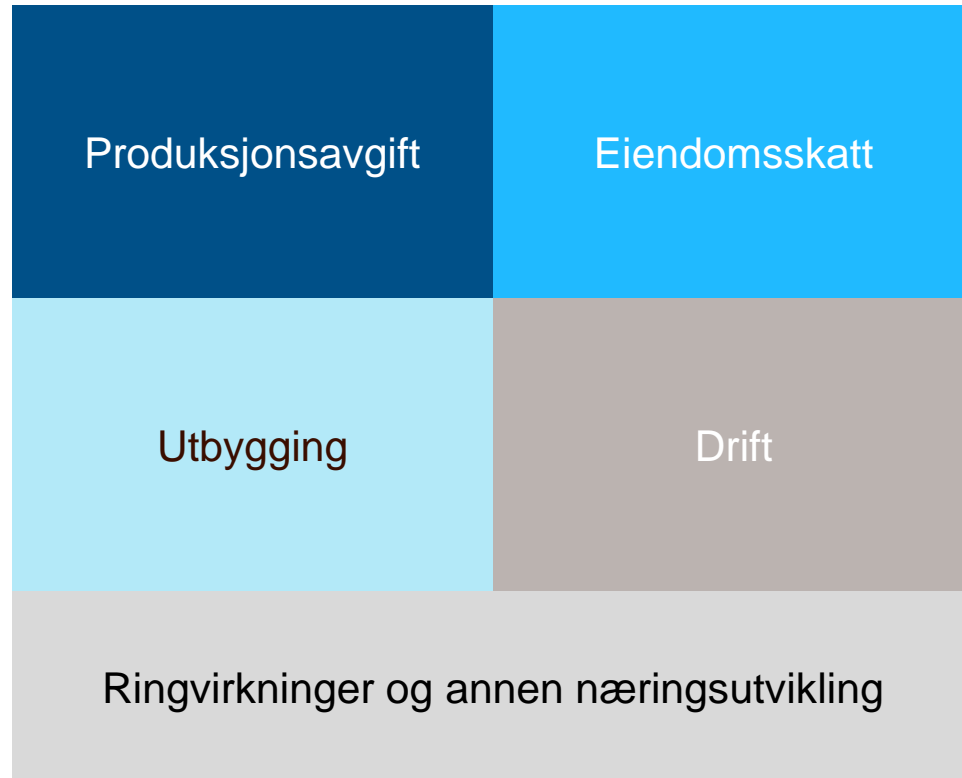
# Om prosjektet

- Nye Hitra 1 planlegges innenfor området hvor Hitra 1 ligger i dag (vist i blått i figuren). Tiltaket medfører ingen endringer på Hitra 2 turbinene (i brunt).
- Gjenbruk av dagens høyspentlinje og transformatorstasjon, i eksisterende stasjon skal det bygges en ny transformator.
- Adkomstvei, internveier og kranoppstillingsplasser vil gjenbrukes, med noe behov for utbedringer.
- Nøkkeltall nye Hitra 1:

	Nye Hitra 1	Dagens Hitra 1
Installert effekt samlet	85 MW	55 MW
Installert effekt per turbin	4 – 8 MW	2.3 MW
Antall turbiner	12 – 20	24
Total høyde på turbiner	Inntil 220 meter	111 meter
Produksjon	230 – 290 GWh	150 GWh
Størrelsen på planområdet	7871.4 dekar	
Arealbruk direkte inngrep	Ca. 70 dekar	
Kostnadsestimat	1 – 1.2 mrd NOK	



# En utbygging kan bidra til betydelig verdiskaping lokalt på Hitra



- Direkte inntekter til kommune gjennom produksjonsavgift og eiendomsskatt
  - Produksjonsavgift: 5.5-7 mill per år
  - Eiendomsskatt: 7-9 mill per år
- + sysselsetting og kjøp av lokale tjenester i utbygging og drift
- + evt. verdiskaping knyttet til etablering av annen virksomhet som Statkraft bidrar til
- Statkraft vil gjerne diskutere andre forhold som er viktig for kommunen



# Nå ønsker vi innspill til utredningsprogrammet

- Melding og planprogram med **forslag til utredningsprogram** er sendt inn til NVE og Hitra kommune
  - Beskriver eksisterende kunnskapsgrunnlag
  - Beskriver hvordan Statkraft foreslår utredning
- Hitra kommune skal fastsette planprogram og NVE skal fastsette utredningsprogram
- Basert på fastsatt plan/utredningsprogram skal konsekvensutredning gjennomføres og planforslag og konsesjonssøknad utarbeides



**Statkraft**

**Kombinert planprogram og melding med forslag til utredningsprogram for nye Hitra 1 vindkraftverk**

Prosjekt Nye Hitra 1 vindkraftverk

Revisjon	Dato	Kommentar
D1	09/01/2025	Sendt til NVE og Hitra kommune
D2	30/01/2025	Revidert versjon sendt til NVE og Hitra kommune

Forslag til utredningsprogram
Naturmangfold
Vannmiljø
Vann- og grunnforurensning
Støy
Skyggekast
Landskap
Elektronisk kommunikasjon
Samfunnssikkerhet
Friluftsliv
Lokalt og regional næringsliv
Klimagassutslipp

# Nå ønsker vi innspill til utredningsprogrammet

## Landskap og visuell påvirkning

- Det forventes at synligheten fra nye Hitra 1 vil sammenfalle med områder hvor vindparken i dag er synlig.
- Synligheten av nye Hitra vil evalueres gjennom visualiseringer. I utredningsprogrammet er det foreslått 16 fotostandpunkter, med utgangspunkt i visualiseringer av Hitra 1 & 2.
- For å ivareta flysikkerhet stilles det krav til merking av luftfartshindre. For turbiner over en viss størrelse innebærer dette at man har høyintensitetslys. Mulige avbøtende tiltak for dette kan være behovsstyrt hinderlysmarkering. Statkraft vil utforske muligheten for å ta i bruk dette på Hitra.

## Støy og skyggekast

- Støy og skyggekast vil være viktige tema for utredning. Det er for tidlig å si akkurat hvordan disse forholdene vil bli for det nye vindkraftverket.
- Støyutredningene vil hjelpe med å finne de beste turbinplasseringene med tanke på støy.
- En tredjepart vil gjøre støyberegninger. Statkraft vil følge anbefalte grenseverdier for støy (45 dB) og minsteavstand mellom turbiner og bebyggelse.
- Statkraft også vurdere eventuelle avbøtende tiltak, som lydisolerende tiltak og begrenning av driften (curtailment).

# Avvikling av eksisterende Hitra vindkraftverk



Decommissioning of Onshore Wind Turbines

Industry Guidance Document



## Havøygavlen vindkraftverk

Riveplan  
Hoveddokument



Dokumentnr.: 11/00109 Dokumenttittel: Riveplan 2022  
2022-11-13

Finnmark Kraft



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

### Forslag til veiledning om nedleggning av landbasert vindkraftverk

Olje- og energidepartementet (ODE) fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) i brev av 18. mars 2022 om å utarbeide en veiledning som omhandler nedleggning av vindkraftverk, og tilbakeføring og restaurering av natur. Arbeidet skulle gøres i samarbeid med Miljødirektoratet. Dette notatet er levert inn fra prosjektet.

Vi foreslår en saksbehandlingsskjema 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 vilkår om blant annet frister for åpning og tilbakeføring, kompetanse, tilgjengelighet og godkjenning av tilbakeføringen.

Etter energilovforordningen krever en nedleggning av vindkraftverk tillatelse fra NVE, men energilovforordningen § 3-24 er ikke like godt tilpasset produksjonsanlegg som nettsnett. Vi har derfor i notatet pekt på mulige endringer i energilovforordningen som kan gi en mer forutsigbar saksbehandling av nedleggningssaker. 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 i forskrift. Samme hensyn taler for å vurdere om kravet til garantistillelse for nedleggningssakene bør forskriftsettes.

Miljødirektoratet har ført 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 skal 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 parallelt.
- Hvordan avviklingen vil gjennomføres vil beskrives i detaljplan som skal godkjennes av NVE før anleggsarbeidet starter.



# Veien videre

- Fortsette den gode dialogen med lokalsamfunnet, for å sikre at lokale innspill blir tatt med videre
- Folkemøte/"åpne dager" for å gi informasjon og visuell presentasjon av prosjektet
- Etablere en samrådsrådsgruppe der lokale interesser er representert



# Praktisk informasjon

- Vi ønsker høringsinnspill:
  - Via nettskjema på NVEs nettsider
  - Via epost til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) (saksnummer: 202501542)
  - Via brev: NVE, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO
  - Høringsfrist: **3.april 2025**
  - Melding og planprogram er tilgjengelige på NVE sine sider: [www.nve.no/21549/A](http://www.nve.no/21549/A)

- Kontaktinformasjon:

**Silvia Brown Bergly**  
Prosjektleder  
+47 995 22 872  
[silviabrown.Bergly@statkraft.com](mailto:silviabrown.Bergly@statkraft.com)

**Harald Kristoffersen**  
Rådgiver  
+47 975 02 151  
[harald.kristoffersen@statkraft.com](mailto:harald.kristoffersen@statkraft.com)

HJEM > OM STATKRAFT > HVOR VI HAR VIRKSOMHET > NORGE > NYE HITRA 1

## Nye Hitra 1 vindkraftverk

NORGE / VINDKRAFT / PROSJEKT

Denne nettsiden orienterer nærmere om planene og prosessen frem til en mulig fornyelse og oppgradering av Hitra 1 vindkraftverk i Hitra kommune

### Nye Hitra 1 vindkraftverk

<b>Tiltakshaver</b> STATKRAFT ENERGI AS	<b>Fremdrift</b> <input type="checkbox"/> Detaljplan / MTA godkjent <input type="checkbox"/> Bygging startet
<b>Sakstype(r)</b> Vind	<b>Saksbehandler konsesjon</b> Bente Tornsjo <a href="mailto:beto@nve.no">beto@nve.no</a>
<b>Saksnummer</b> 202501542	<b>Konsesjon</b> <a href="#">Høring av melding og forslag til planprogram for nye Hitra 1 vindkraftverk</a> 3 MB
<b>Status</b> Høring	<a href="#">Kombinert planprogram og melding nye Hitra 1 vindkraftverk - revidert.pdf</a> 5 MB
<b>Dato</b> 17.02.2025	
<b>Fylke</b> Trøndelag	
<b>Kommune</b> Hitra	

**Takk**