

Geitfjell Vind, Vegårshei

26. januar 2026

Eidsiva.

 Hafslund

 Skagerak
Energi

Om oss



Norske, offentlig eide selskaper



Lang erfaring med utbygging og drift fra nett og vannkraft



Tre vindkraftverk i drift



Eidsiva.

 Hafslund

 Skagerak Energi

Det moderne Norge er bygget på elektrisk kraft

I mer enn hundre år har elektrisk kraft bidratt til levende lokalsamfunn, verdiskaping og industriutvikling over hele landet.



Eidsiva.

 Hafslund

 Skagerak
Energi

Hva kan skapes av verdier fra vindkraft i Vegårshei?

- Årlige inntekter til kommunen
- Økonomiske ringvirkninger
- Støtte til lokale lag og foreninger
- Lokalt næringsliv og nye arbeidsplasser
- Inntekter til grunneiere



Bilde fra Kjølberget

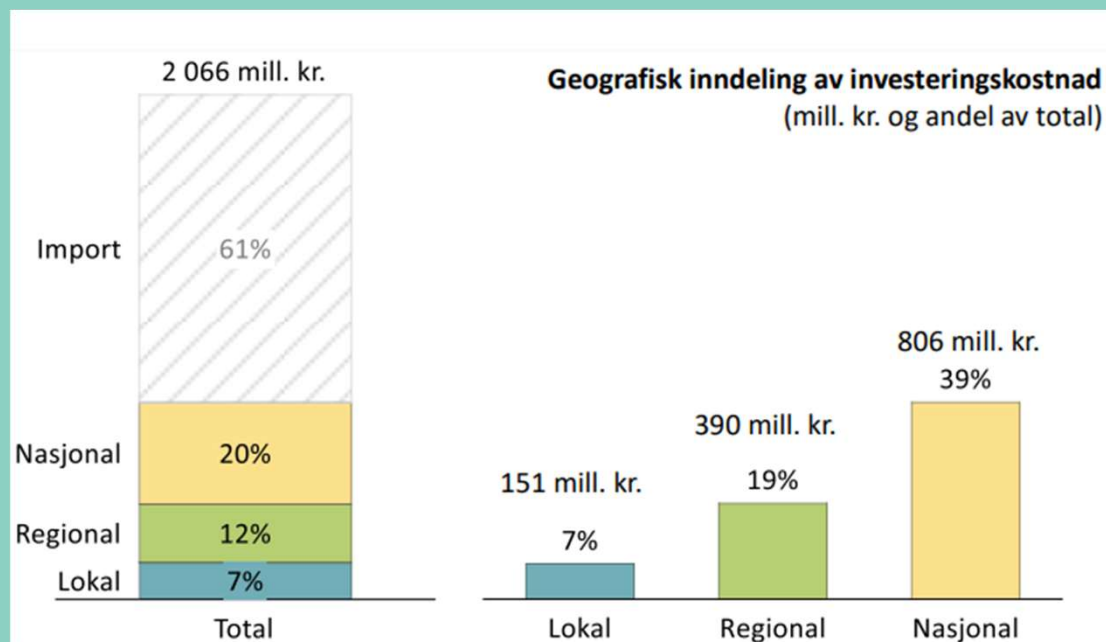
Eidsiva.

 Hafslund

 Skagerak
Energi

Lokale ringvirkninger – Tall fra Odal Vind (160MW)

Byggefase



Lokale ringvirkninger av Odal vindkraftverk (Thema Consulting, 2023)



Foto: Zephyr

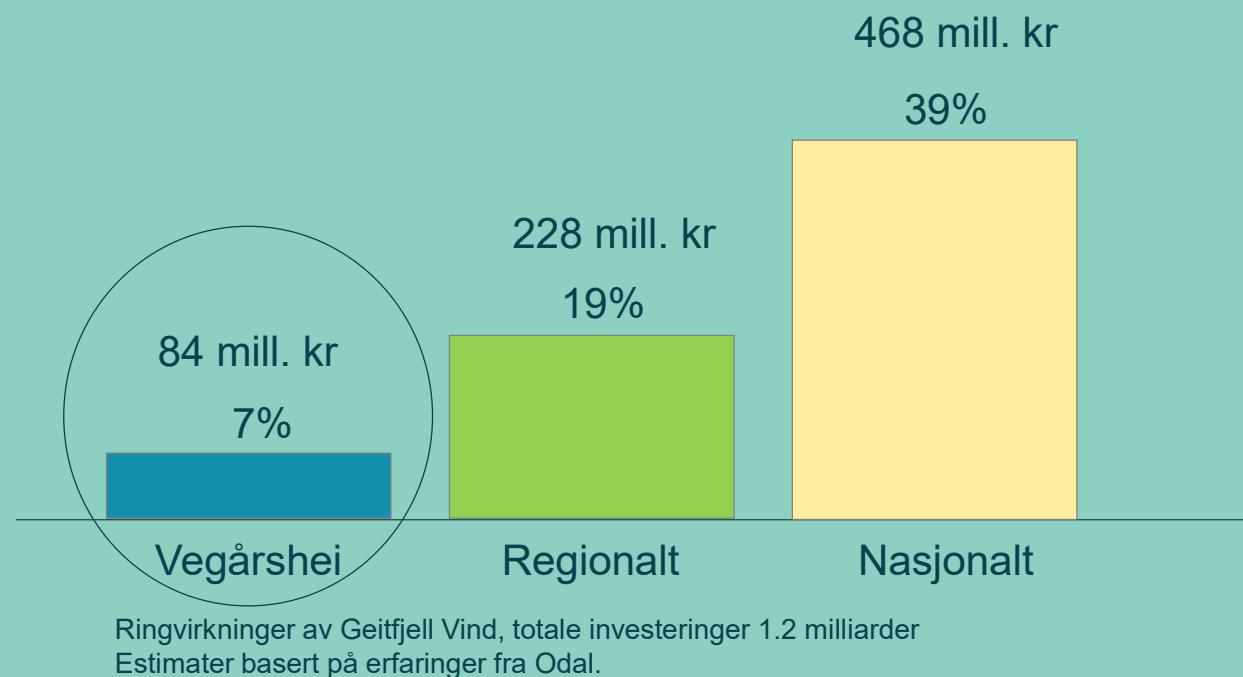
Eidsiva.

Hafslund

Skagerak Energi

Lokale ringvirkninger i byggefasen i Vegårshei

- Brytning og bergverksdrift
- Bygge- og anleggsvirksomhet
- Skogbruksvirksomhet
- Overnattings- og serveringsvirksomhet
- Detaljhandel
- Transporttjenester



Årlig lovpålagt verdiskapning for kommune og lokalsamfunn

Antall turbiner: 13 a 6.2 MW - Installert effekt: 80.6 MW – Produksjon: 276 GWh

Vi estimerer 15.5 millioner i årlige inntekter til Vegårshei kommune (2026-kroner)

Eiendomsskatt	• Investeringskostnad på NOK 1200 millioner • 0,7% av skattemessig verdi av vindkraftverket, første 10 år	8.3 NOKm
Produksjonsavgift	• Vertskommunen tildeles en produksjonsavgift på 2,42 øre / kWh	6.7 NOKm
Avgift til lokale formål	• Vertskommunen tildeles en avgift på 0,2 øre/kWh til lokale formål	0.5 NOKm
Årlig verdiskapning	• Total verdiskapning for kommune og lokalsamfunn estimeres i et normalår til å være 15,5 millioner kroner	15.5 NOKm

Eidsiva.



Hafslund

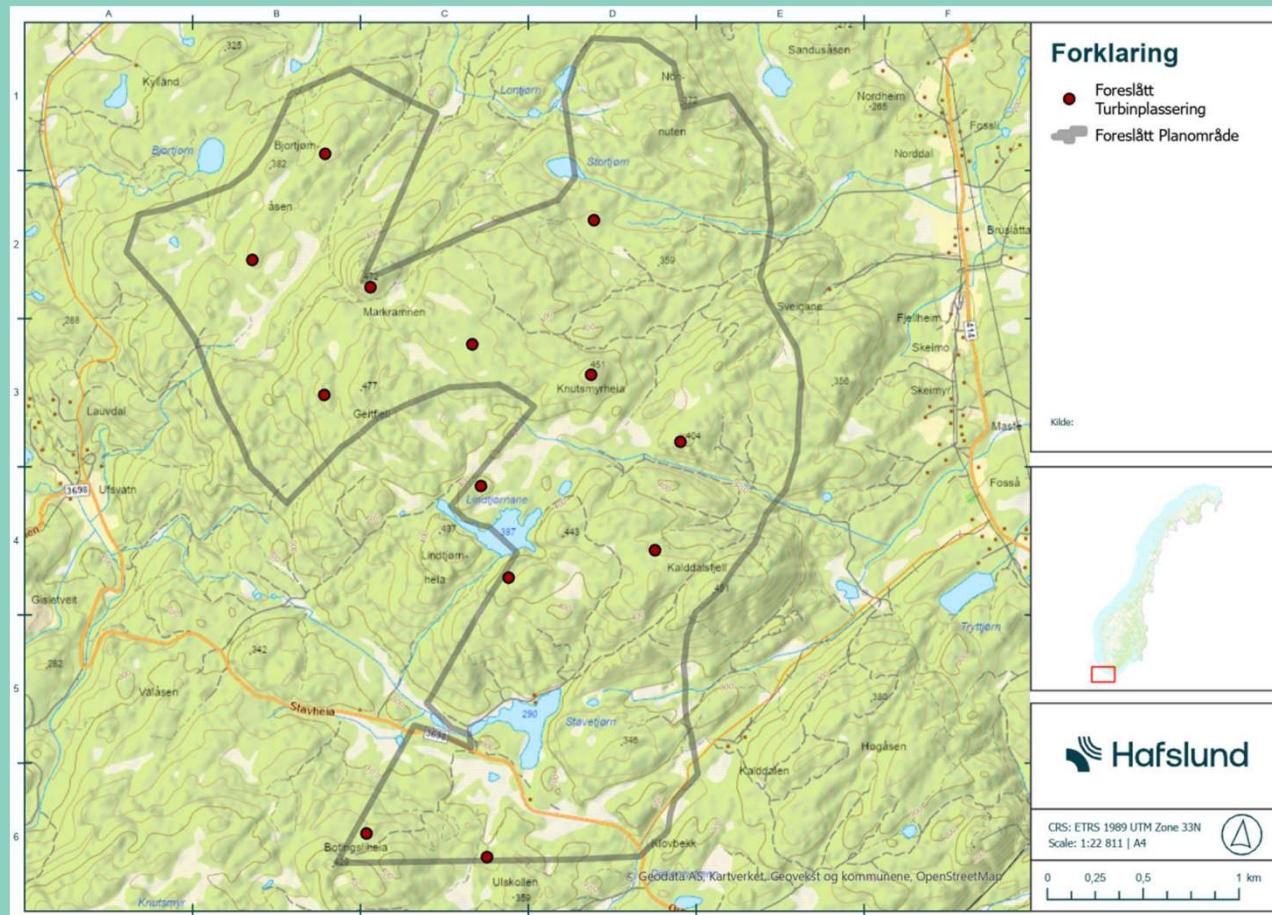


Skagerak
Energi

A landscape photograph of a wind farm. In the foreground, there is a field of tall, dry grass and some small, young trees. In the middle ground, a dense forest of evergreen trees stretches across the horizon. Two large white wind turbines are visible: one on the right side of the image, partially obscured by trees, and another further to the left. The sky is filled with large, white, fluffy clouds.

Geitfjell Vind

Geitfjell Vind | Foreløpig skisse



Eidsiva.

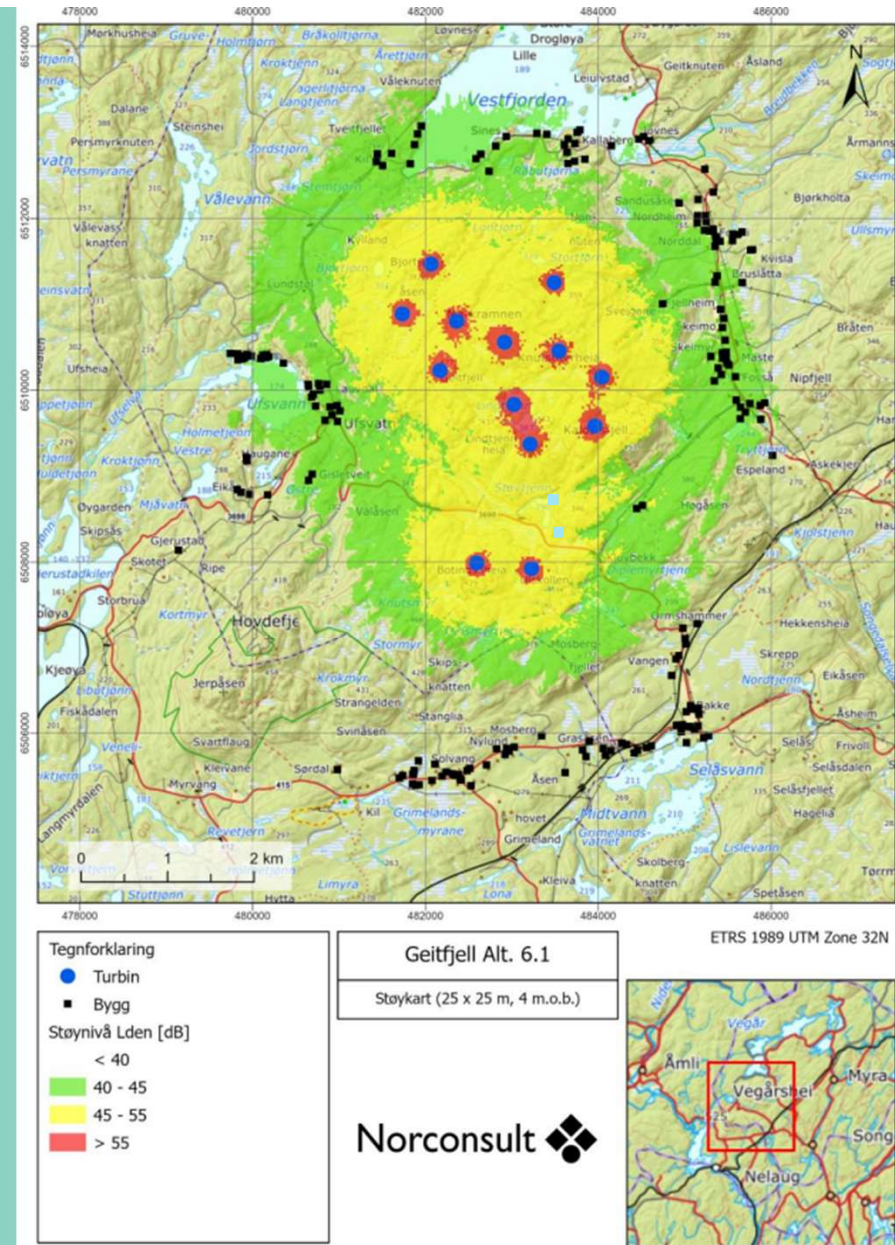
Hafslund

Skagerak Energi

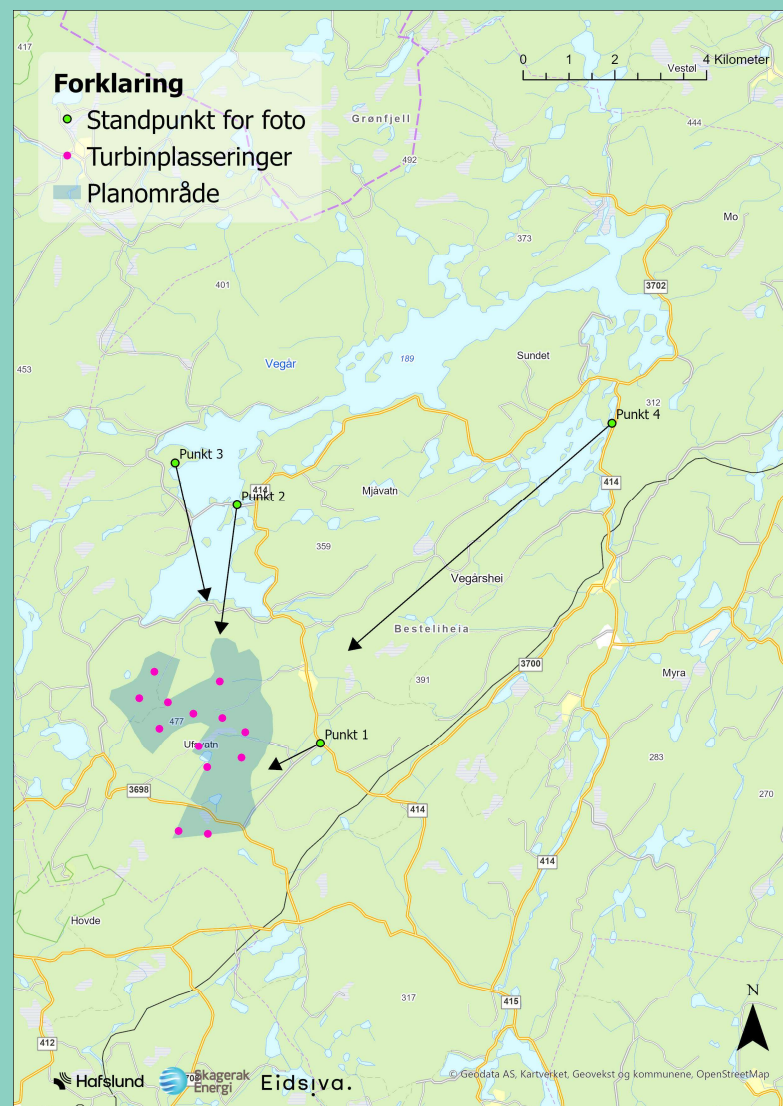
Geitfjell Vind | Foreløpig støyberegning

Faktorer som påvirker støy

- Turbintype
- Vindretning
- Værforhold
- Terreng og vegetasjon
- Andre støykilder



Visualiseringer



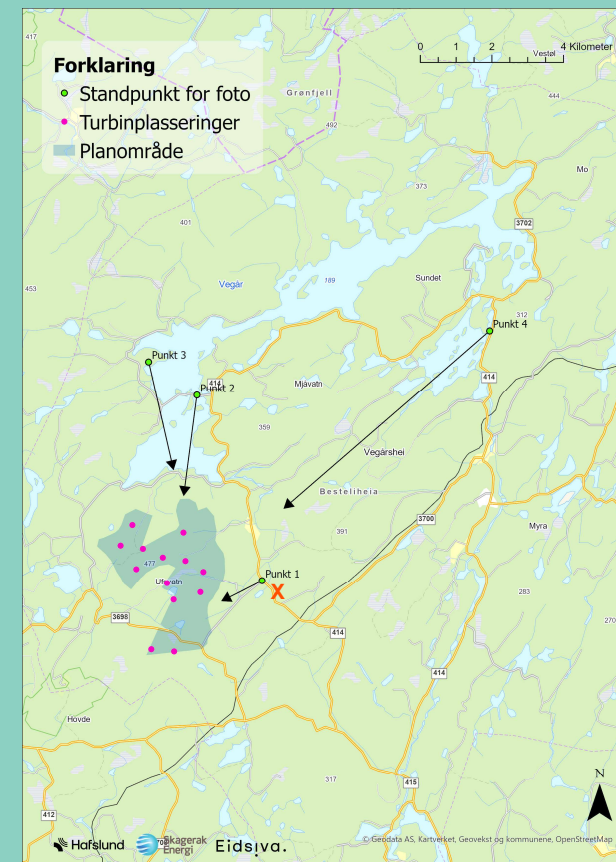
Eidsiva.

Hafslund

Skagerak
Energi



Kaldalsveien/Espelandsveien. Avstand til nærmeste turbin. 1,6 km



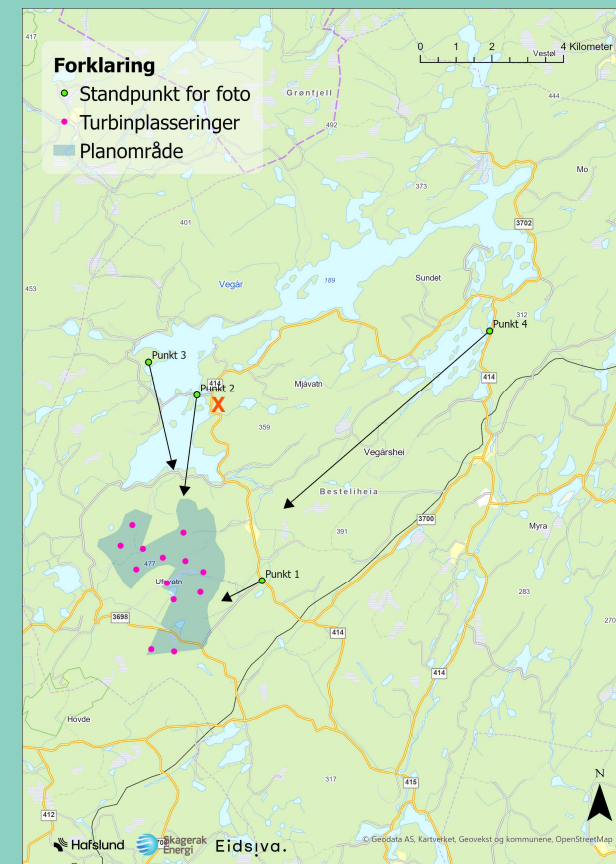
Eidsiva.

Hafslund

Skagerak Energi



Fra badeplassen på Langøya. Avstand: 4 km



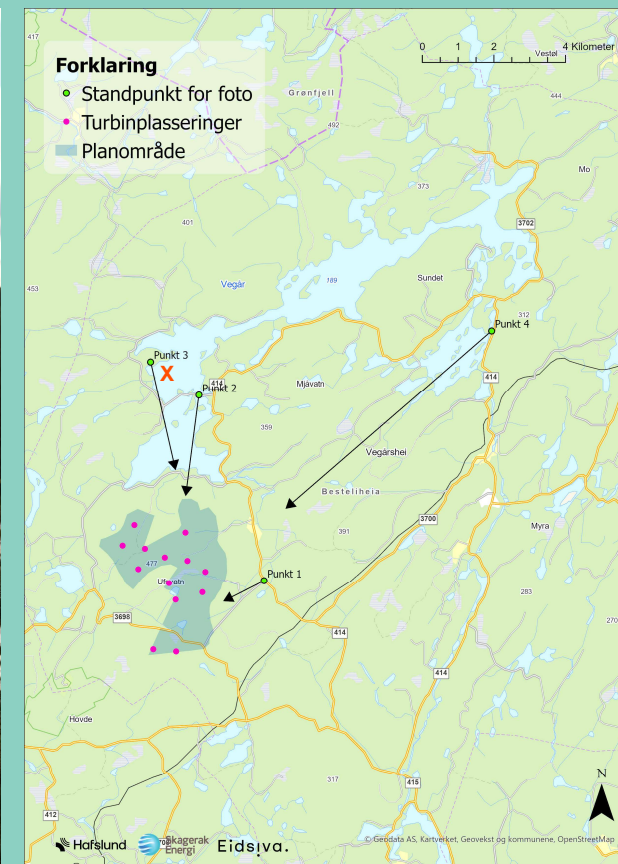
Eidsiva.

Hafslund

Skagerak Energi



Fra Orrenes. Avstand: 4,5 km



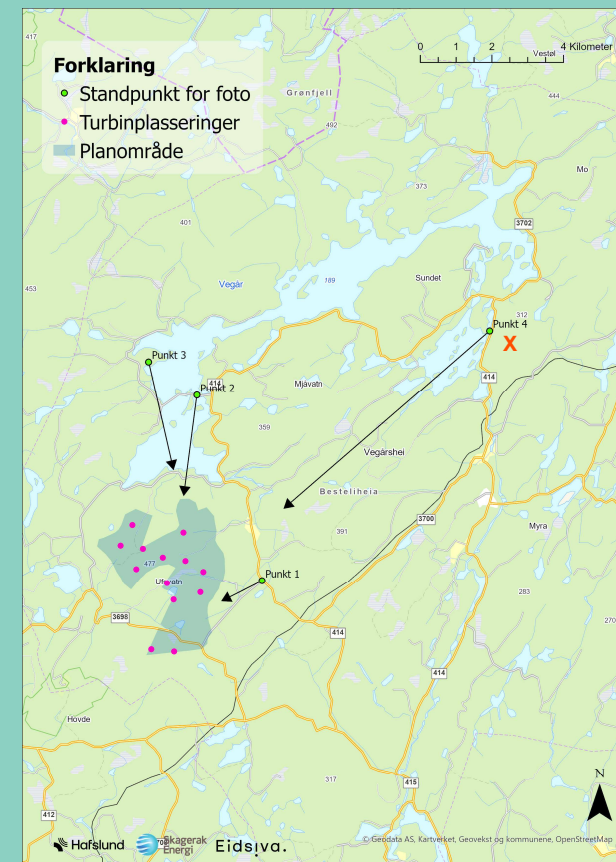
Eidsiva.

Hafslund

Skagerak Energi



Fra Fjordbygdveien, ved Blakken. Avstand: 10 km

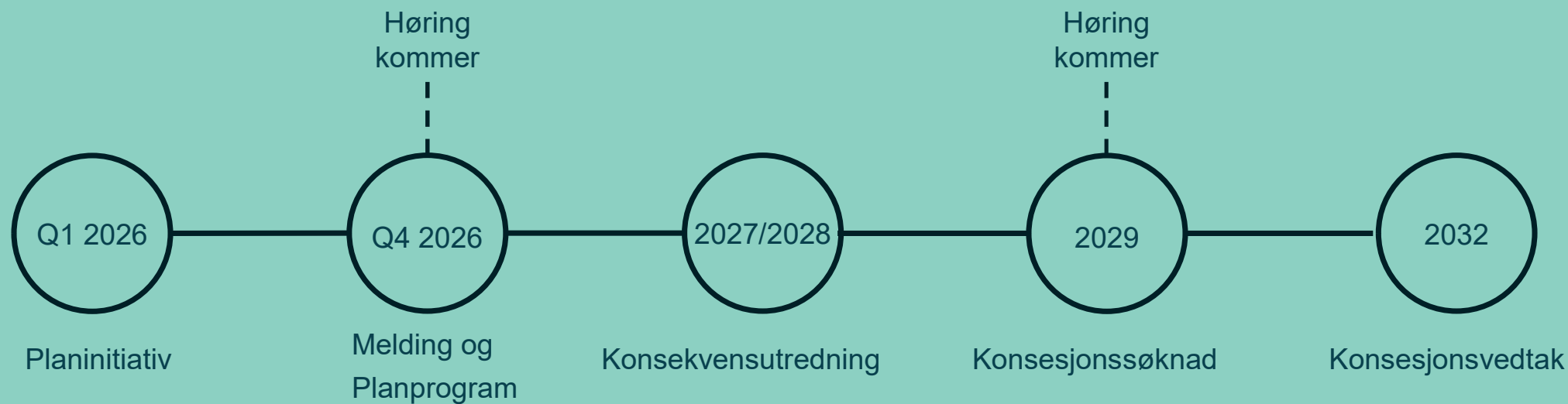


Eidsiva.

Hafslund

Skagerak Energi

Mulig tidslinje



Eidsiva.

 Hafslund

 Skagerak Energi



Eidsiva.



Hafslund



Skagerak
Energi

All kraftproduksjons berører natur



Målet er å bygge med minst mulig naturinngrep

Eidsiva.

 Hafslund

 Skagerak Energi

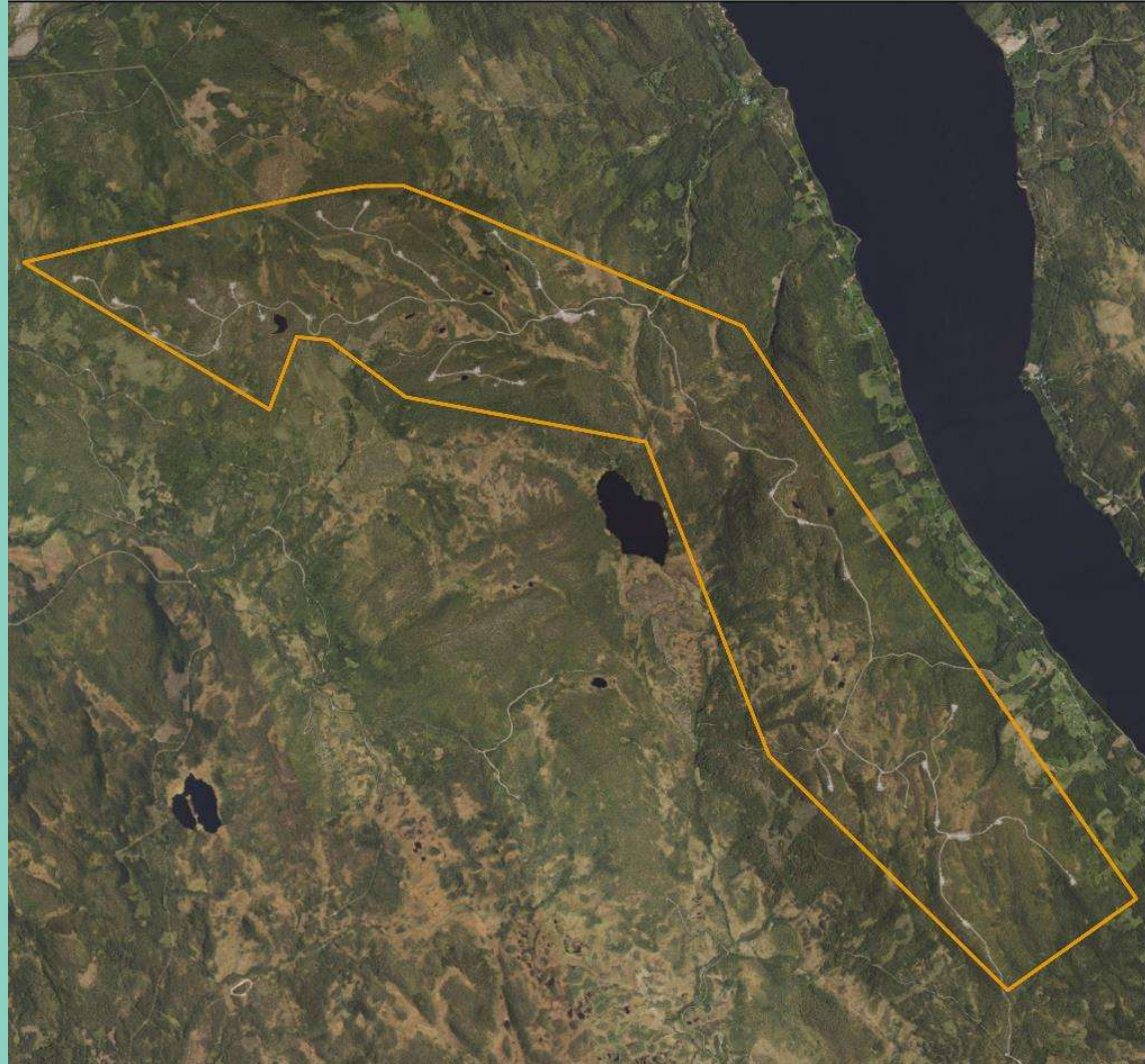
Tiltak for å begrense naturpåvirkning ved bygging av vindkraft

Eksempler fra Raskiftet
og Kjølberget vindkraftverk



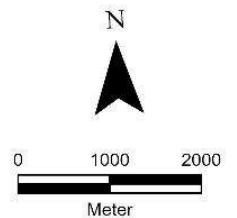
Viktig å begrense fotavtrykket!

- Et effektivt avbøtende tiltak er å minimalisere arealbruken
- Vi ønsker å fortrenge så lite natur som mulig i våre prosjekter
- Kun en liten del planområdet er opparbeidet



Raskiftet vindkraftverk

Planområde, totalt areal
ca. 27 000 dekar



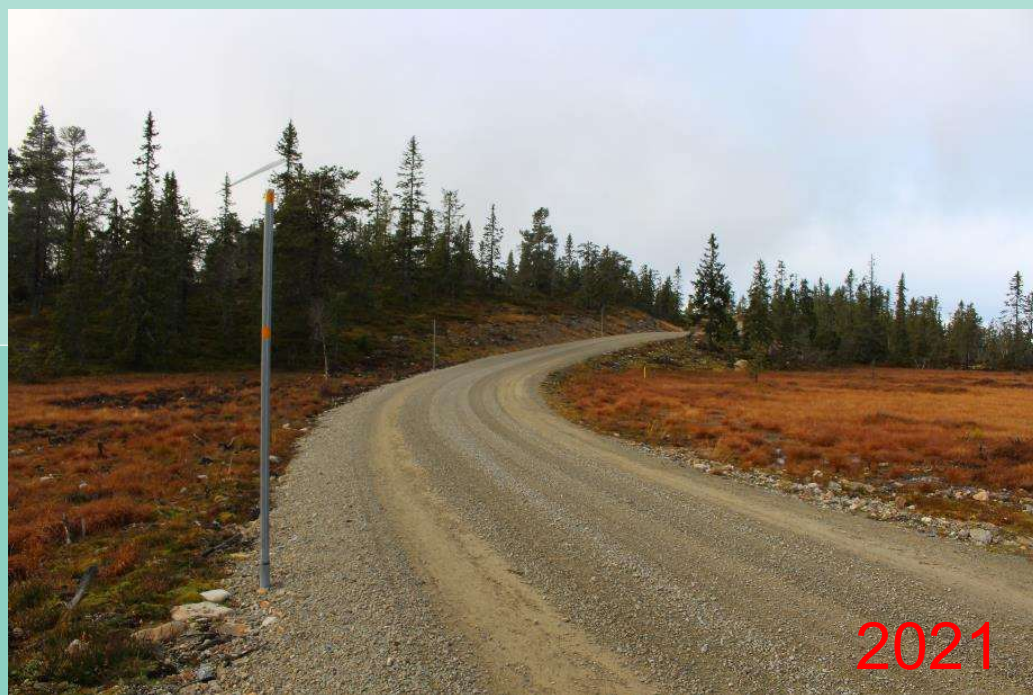
Raskiftet ca. 800 moh.



Raskiftet myrkryssing til venstre, tradisjonell skogsbilveg til høyre

- Løsningen krever ikke åpne grøfter langs vegen over myra, slik som ved tradisjonell vegbygging
- Åpen grøft i myr medfører drenering og omdanning av torv og utslipp av klimagasser
- Vegbane lavt over myra og fravær av langsgående grøfter gir veger som er visuelt godt tilpasset terrenget

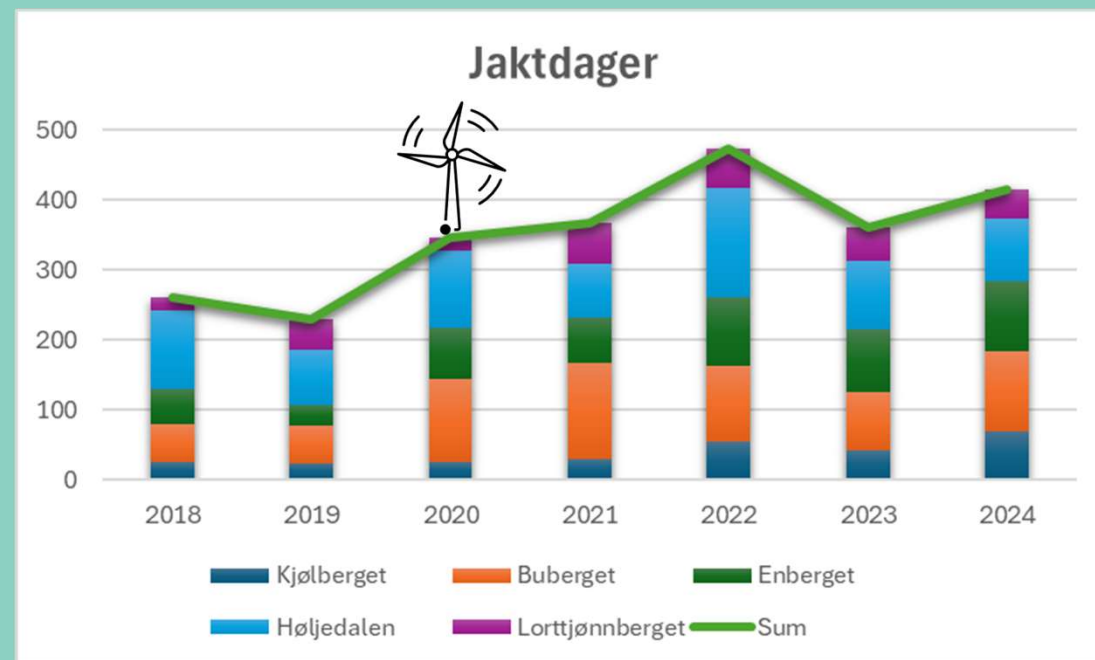
Myrkryssing anleggsveg Raskiftet



Myrkryssing - tradisjonell skogsbilveg med langsgående åpen grøft



Økende interesse for jakt ved Kjølberget



Kilde: Jaktstatistikk, Statskog

Eidsiva.

Hafslund

Skagerak Energi

Konsekvensutredning – et grunnlag for en opplyst beslutning

Dette vet vi allerede



Gode vindressurser



Gjenbruk av veier og infrastruktur



Drevet skog



Hensyn til boliger



Jakt og friluft



Dette ønsker vi å utrede



Støy



Visuell virkning



Naturmangfold



Kulturminner



Drikkevann



Videre prosess:

- Planinitiativ leveres til kommunen i 1. kvartal 2026
- Nærmere utredninger med bakgrunn i plan- og utredningsprogram
- Innspill fra publikum og lokal medvirkning i alle ledd



Hafslund





Eidsiva.



Hafslund



Skagerak
Energi