



# Planforum: Områdeplan for Aremark-Sør vindkraftverk

Dato: 25.06.2024

Plankonsulent: Norconsult Norge AS

Forslagstiller: Eidsiva Hafslund Vind DA

# Roller

Tiltakshaver	Eidsiva Hafslund DA Sven Lersveen er prosjektleder og kontaktperson
Grunneiere for eiendommene:	3124-37/1, 3124-37/10, 3124-37/13
Norconsult	Elise Førde – formell oppdragsleder Milan Dunderovic – fagansvarlig arealplanlegger
Aremerkommune	Erlend Eng Kristiansen - saksbehandler

# Om oss

- Norskeide energiselskaper eid av kommuner og fylkeskommuner – Oslo kommune og Innlandet fylkeskommune + 28 kommuner
- 250 års samlet erfaring i energisektoren
- Hver eneste dag sørger vi for at over 2 millioner nordmenn har strøm i stikkontakten
- Norges nest største vannkraftselskap med 81 kraftverk og produksjon på 21 TWh per år og 5,3 GW effekt
- 100 kraftanlegg i drift (Vann, vind, og fjernvarme). Sol kommer etterhvert
- 2000 ansatte

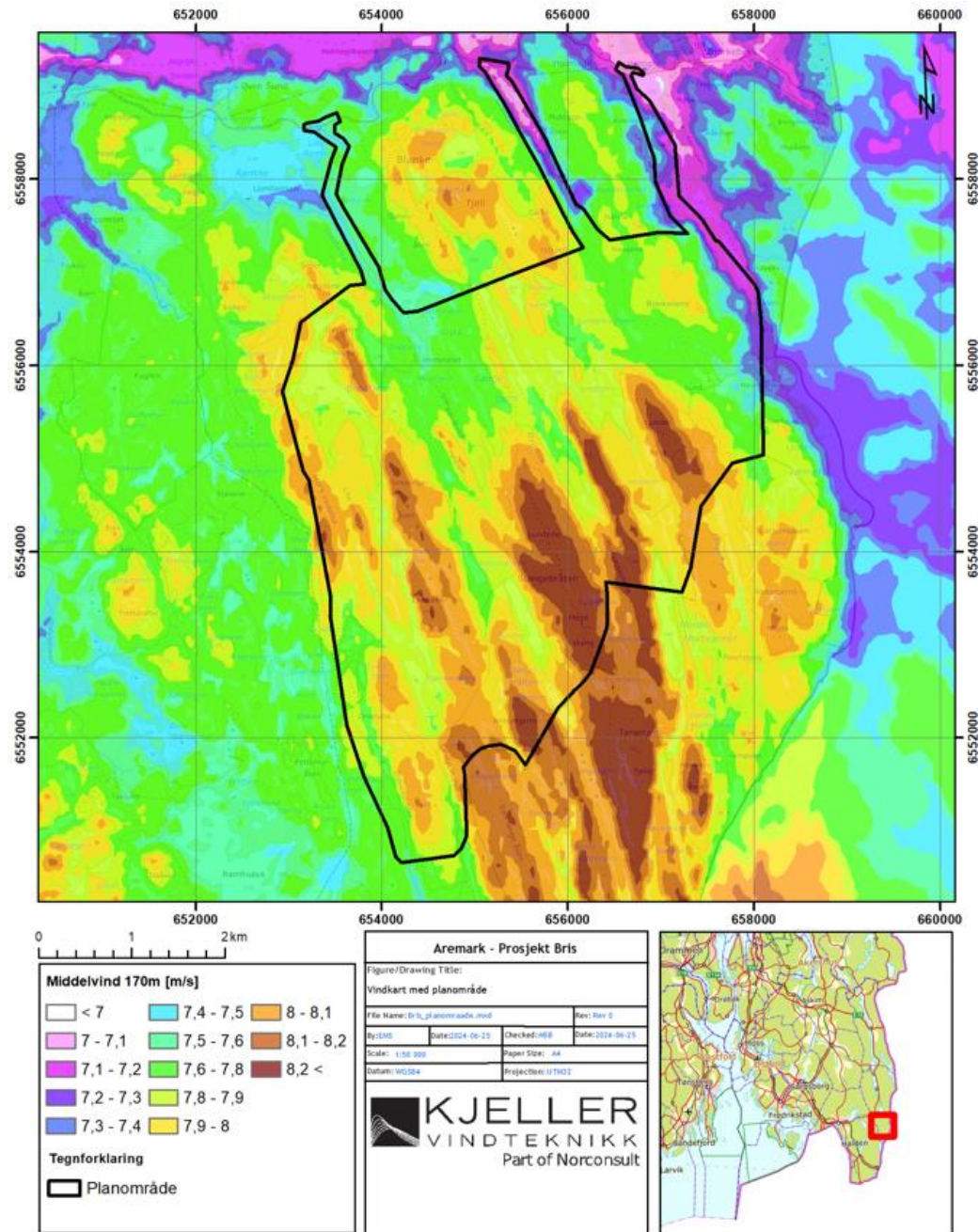
Eidsiva.

 Hafslund



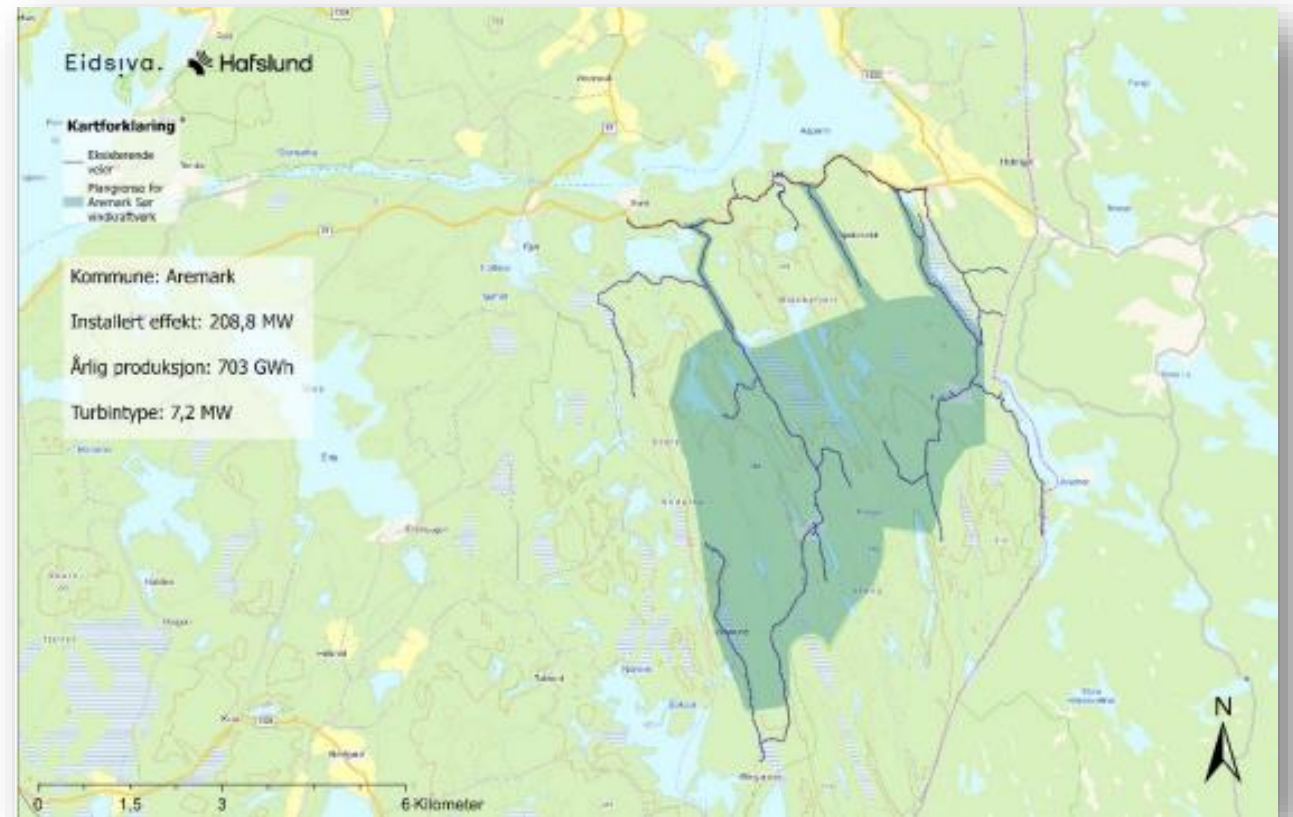
# Bakgrunn

- ▶ Screeningprosess med formål å identifisere vindkraftlokaliteter med:
  - ▶ Gode vindressurser og akseptabel isingsrisiko
  - ▶ Akseptabel avstand til nett med kapasitet
  - ▶ Lavt – moderat konfliktpotensial med miljø og brukerinteresser
- ▶ Aremark Sør har bedre vindforhold enn mange sammenliknbare lokaliteter på Østlandet, nærhet til Halden trafo og tilfredsstillende ellers kriteriene over
- ▶ Vindkraft på land skal etter endringer i PBL og energiloven reguleres før det kan fattes vedtak om konsesjon etter energiloven.



# Planområdet, varslingsgrense

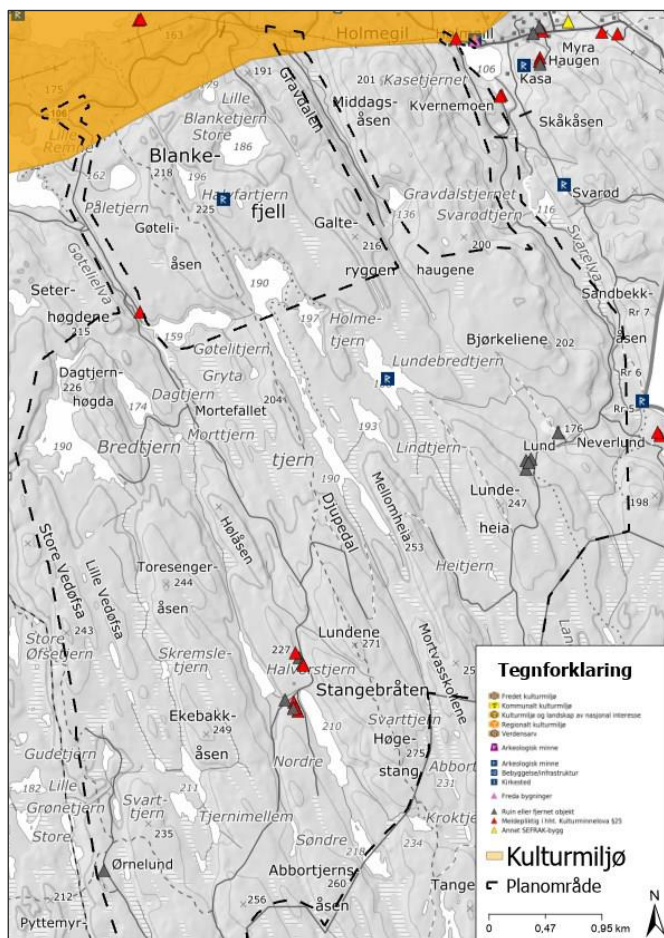
- ▶ Størrelse: ca. 22,3 km<sup>2</sup>
- ▶ Småkupert skogsterreng som veksler mellom skog, myr og små vann
- ▶ Ca. 1,15 km<sup>2</sup> er sikret nedslagsfelt for drikkevann
- ▶ I nord: Fv 106, Bjørkebekkveien
- ▶ I nord-øst: stedet Bjørkebekk



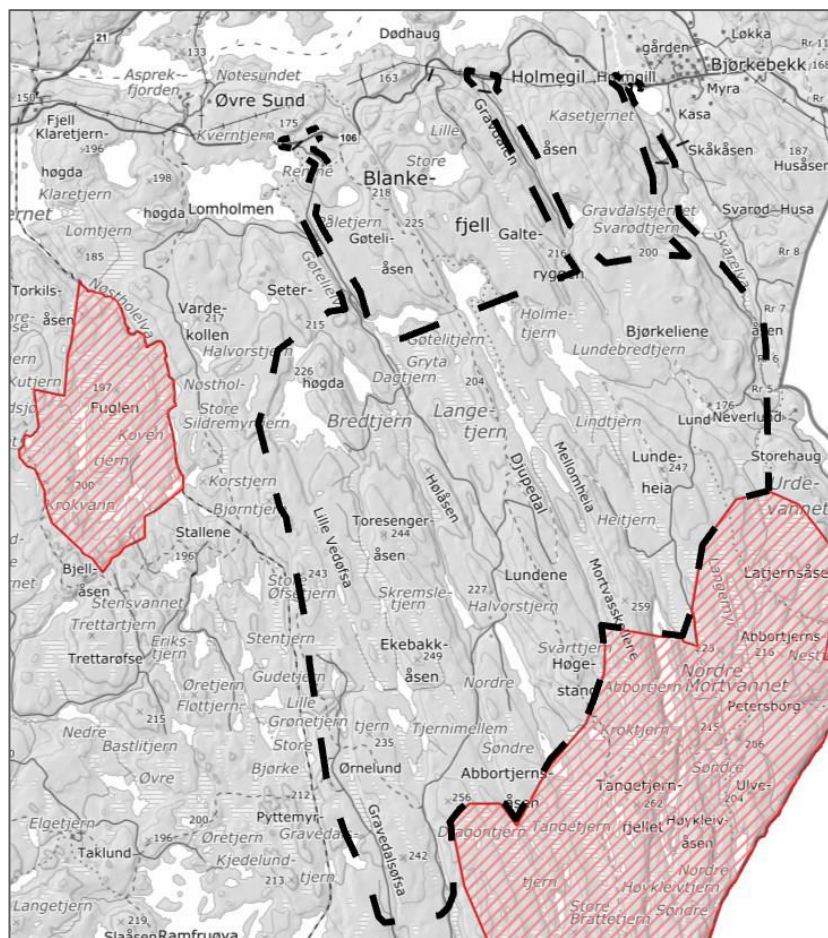


# Registreringer

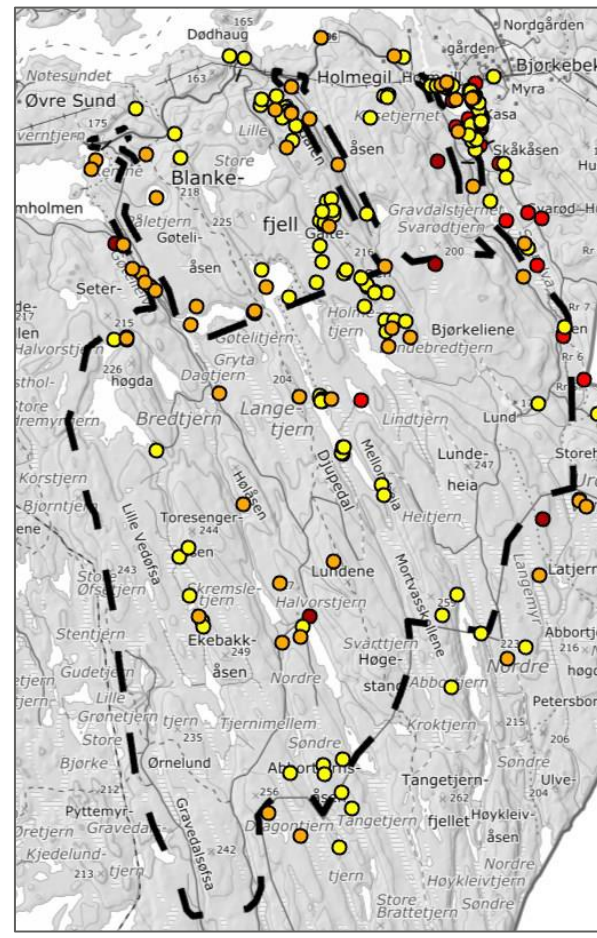
## Kulturminner



## Naturreservat



## Rødlistede arter



## Konsekvensutredninger

Landskap  
Kulturminner og kulturmiljø  
Naturmangfold  
Landbruk og andre naturressurser  
Friluftsliv  
Lokalt og regionalt næringsliv  
Folkehelse  
Klimagassutslipp  
Støy og skyggekast  
Forurensning til vann- og grunn  
Luftfart, kommunikasjonsanlegg, forsvar, annen infrastruktur

Resultatene fra konsekvensutredningen vil, sammen med innspill fra plan- og samrådsprosessen, representere viktige innspill til utforming av utbyggingsløsningen

Forholdene for vind, ising og turbulens vil kartlegges i større detalj ved hjelp av vindmålinger

## Forhold til Aremark kommune

- ▶ KPA formål (LNF) avviker fra planforslagetets formål
- ▶ Samarbeid - løpende
  - Merknadsmøte
  - Planutviklingsmøte



# Planprosess og samordning

Forslag fra Eidsiva/Hafslund:

- ▶ Åpne folkemøter – ved høring av melding og plan/søknad – samordne med prosess etter energiloven
- ▶ Etablere samrådsgruppe for informasjon og medvirkning – avklare deltakelse med kommunen
- ▶ Åpne kontordager i Aremark
- ▶ Informasjon om prosjektet på Eidsiva Hafslunds nettsider
- ▶ Mulige virkninger på områder i Sverige – følges opp av ansvarlig myndighet – NVE og kommunen

«Opplegg for medvirkning og samrådsprosess drøftes og avklares med Aremark kommune.»

«Medvirkningsprosessen bør samordnes med og tilfredsstillende krav i energiloven. Det innebærer blant annet felles dokument planprogram/melding, gjennomføring av folkemøte i samarbeid med NVE og regionale myndigheter ved høring av melding og planprogram.»

# Forhold til regionale planer



- ▶ Fylkesplan for Østfold  
Energiforsyningen vil suppleres av stadig mer solenergi og vindkraft.
- ▶ Regional plan for vindkraft i Østfold  
IBA-område (International Bird Area)
- ▶ Regional plan for klima og energi i Østfold 2019 – 2030  
Anslått potensiale for vindkraft i Østfold: 1000-2000 GWh.  
Studier tyder på at vindforholdene i Østfold er bedre enn forventet
- ▶ Regional plan for næringsutvikling, vedtatt juni 2017  
Prosjektet «et kunnskapsbasert Østfold» identifiserer fornybar energi som en næringsgruppe og kompetanseområde med høyt verdiskapingspotensial

# Ønsket framdrift

2024

Sommer

- ✓ Planinitiativ
- Oppstartmøte med kommunen

Høst

- Varsling og planprogram/melding – åpent møte

2025

Vinter – vår - 2025

- Starte arbeid med teknisk forprosjekt

Sommer - høst

- Konsekvensutredninger
- Samrådsmøter
- Optimalisering av utbyggingsplanene

2026

Vinter – vår - 2026

- Utarbeide plandokumenter
- Ferdigstille konsekvensutredning
- Innsending av planforslag
- Kommunal planbehandling – 1. gangs behandling

• Sommer - høst

- Offentlig ettersyn – plan med KU
- Høring konsesjonssøknad med KU



Hver dag forbedrer vi hverdagen