



Oksefjorden vindkraftverk

Raymond Bjøntegård
Prosjektleder



- Arktis Energi AS eier og utfører tiltaket
- Tiltakshaver har ansvar for oppfyllelse av alle relevante krav i sitt prosjekt
- Dette inkluderer å påse at staten, NVE, kommunene og underleverandører også oppfyller sine krav



Oksefjorden vindkraftverk



	Totalt	Lebesby
Areal	60 km2	34 km2
Effekt	600MW	389MW
Turbiner	83	54
Produksjon	2 515GWh	1 636GWh



Muligheter

- P2XFloater i Kifjord
- Varmeveksling til Kjøllefjord
- Nordmannset industrikai

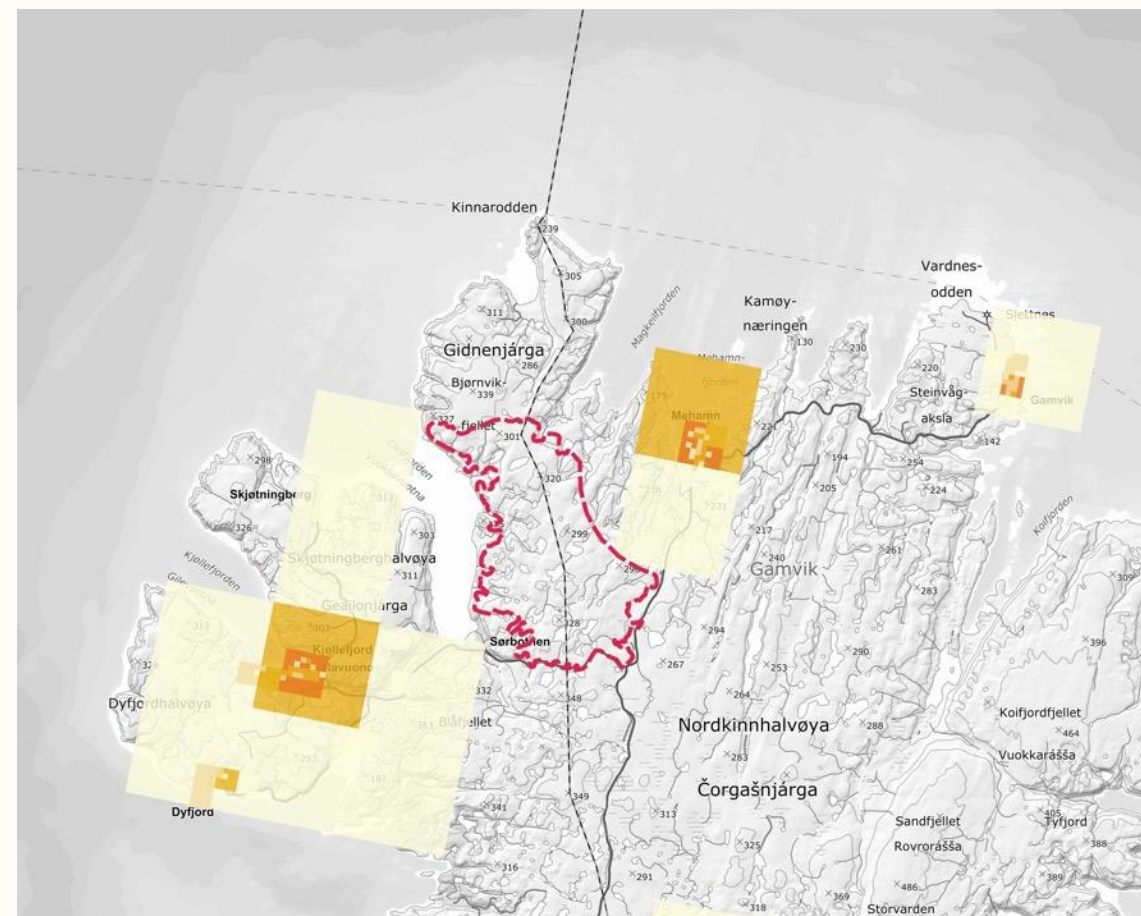
Utfordringer

- Tilgang til kraft



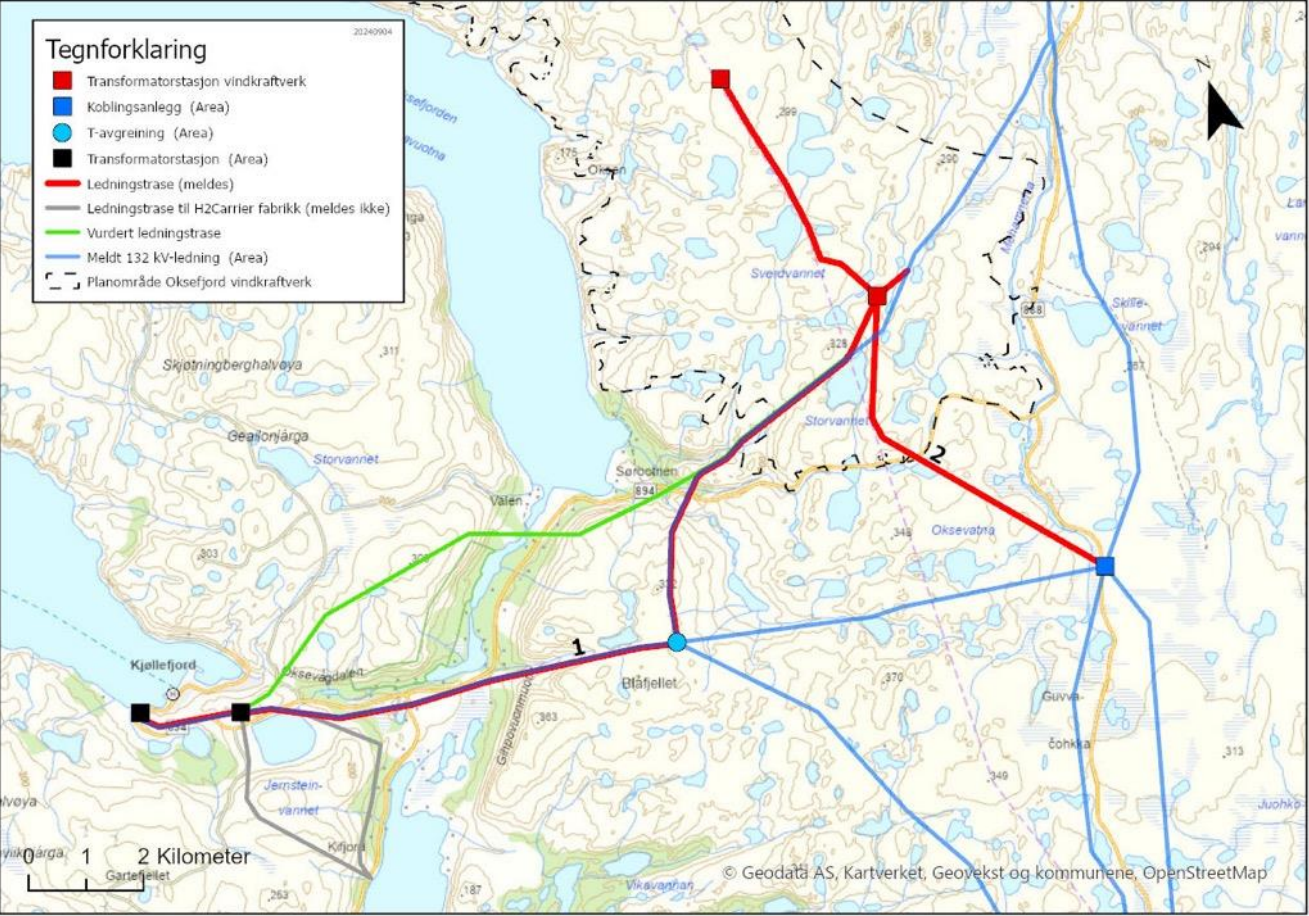
Kriterier for valg av planområde

- Fortetting av eksisterende infrastruktur
 - 5-10km fra Mehamn og Kjøllefjord
- Innspill fra lokalt hold
 - >5km fra Kinnarodden
- Gode vindressurser
- Interkommunalt samarbeid



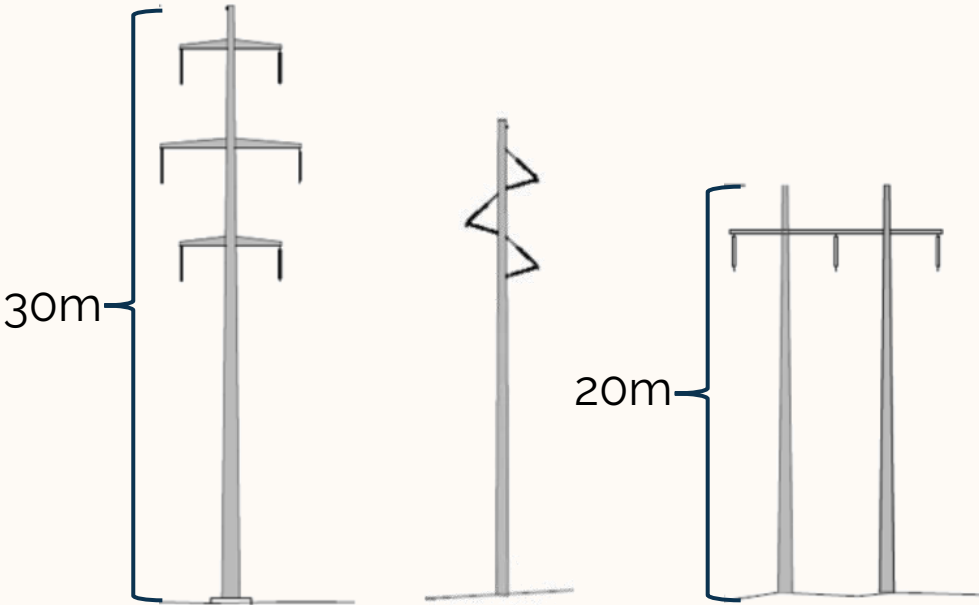
SSB, Befolkning 2024 (WMS)

Meldt nettilknytning i rødt

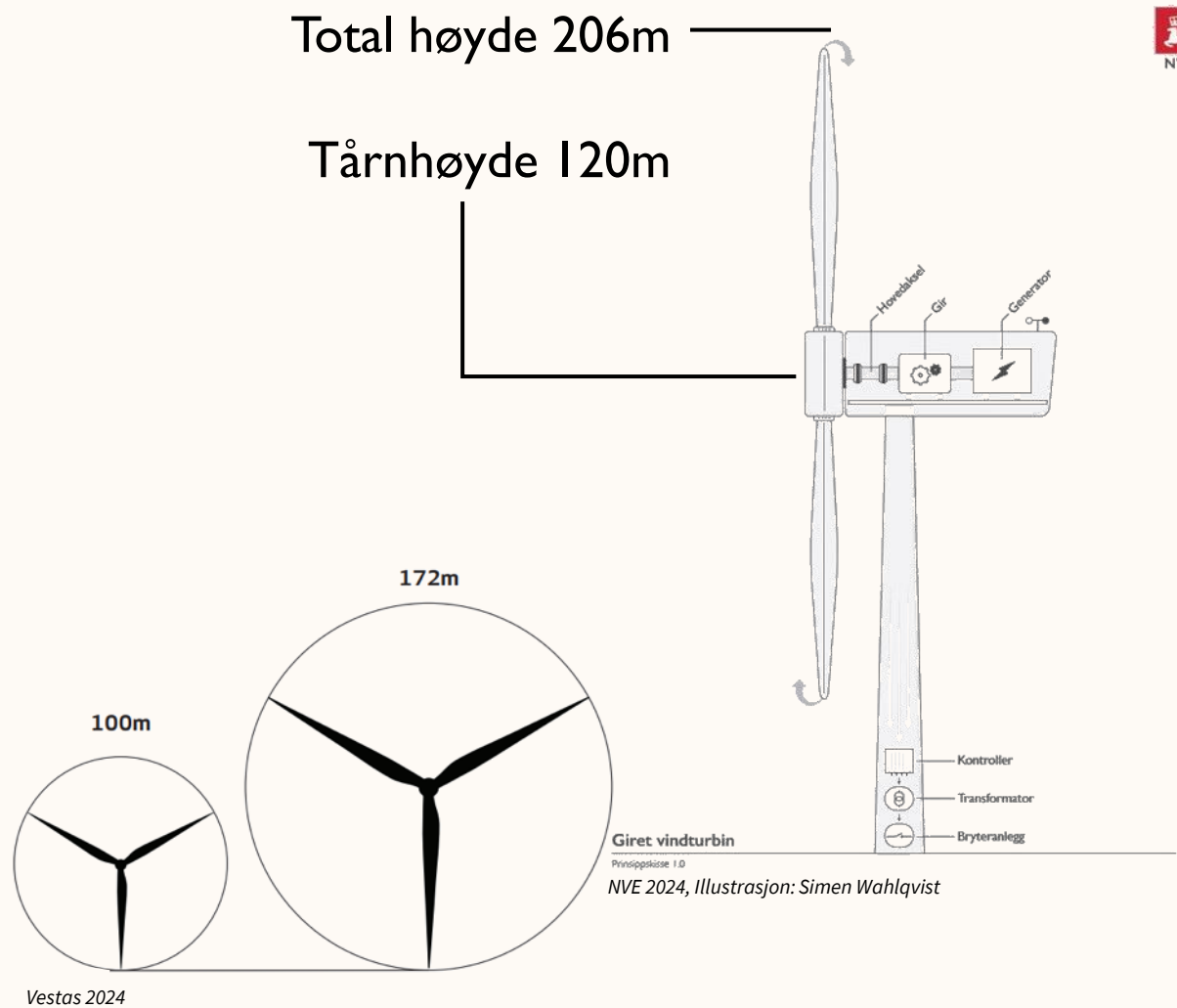


Nettløsningene er utformet i henhold til
Area Nett AS sin meldte nettløsning
132kV Adamselv – Kjøllefjord - Mehamn

Vurderte mastetyper



Vindturbintype



Forslag til program for konsekvensutredning



Naturmangfold

Naturtyper

Vegetasjon

Fugl

Flaggermus

Annet dyreliv

Fremmede arter

*Sammenhengende naturområder
med urørt preg*

Geologisk mangfold

*Naturmangfold i vann og marint
naturmiljø*

Kulturminner og kulturmiljø

Lokalt og regionalt næringsliv

Friluftsliv

Landskap (*inkl. visuelle virkninger*)

Forurensing

Luftforurensning

Vannforurensning

Vurdering etter vannforskriften

Forurensset grunn

Støy

Skyggekast

Landbruk og andre naturressurser

Mineralressurser

Samiske interesser

Reindrift

Samisk næringsutøvelse

Folkehelse

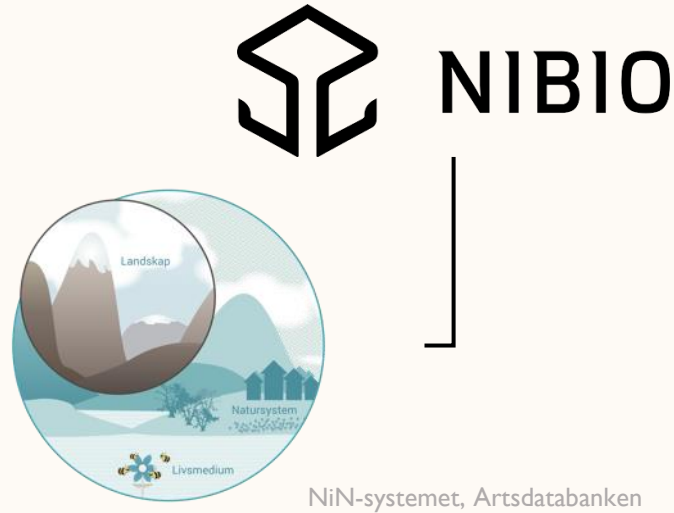
Klimagassutslipp

Avbøtende tiltak



Areal

Definere faktiske arealendringer og arealtap



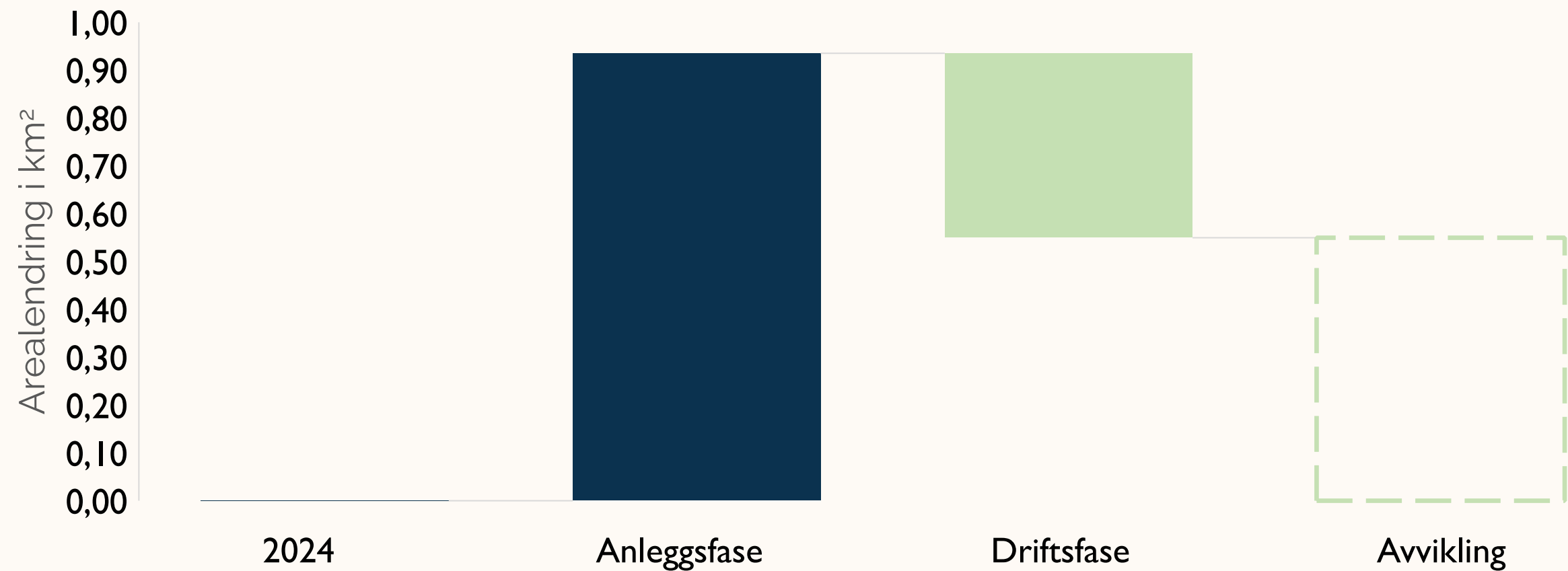
Naturtyper

Identifisere hvilke naturtyper som berøres ved bruk av beste praksis og metodikk



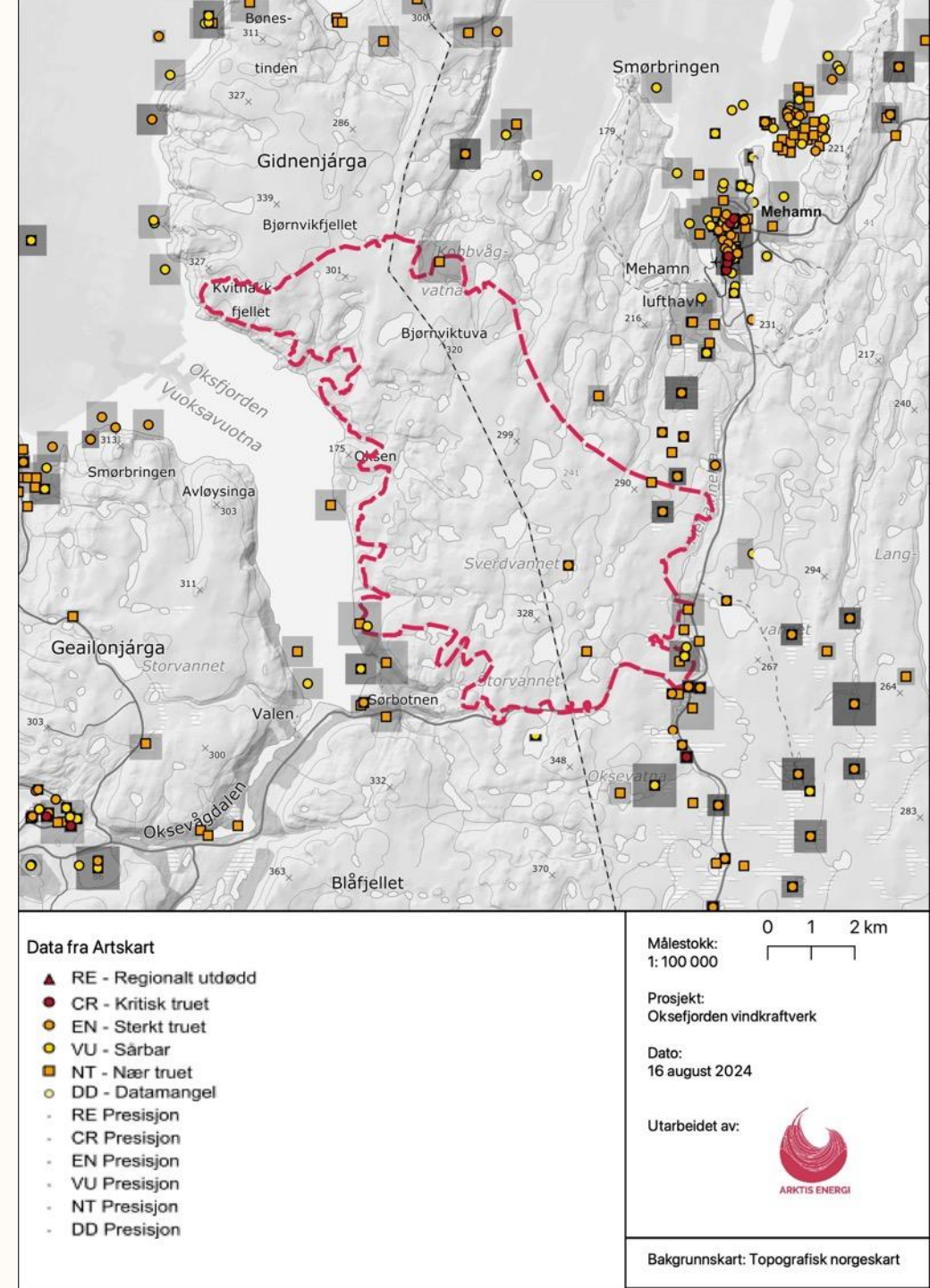
Direkte fysiske inngrep

Fokus på minst mulig inngrep og høy grad av tilbakestilling



Artskartlegging

- Eksisterende kartlegging er mangelfull i planområdet
- Inkluderer kartlegging av fremmedarter
- Grunnlag for vurdering av eventuelle avbøtende tiltak



Folkehelse og forurensning

- Støy
- Visuelle påvirkninger inkludert skyggekast
- Direkte forurensning
 - Naturvernforbundets veileder for vindkraft
- Eventuelle andre negative påvirkninger på psykososiale forhold
 - stress
 - interessekonflikter
 - omdømme



Samiske interesser

- Kommunene og NVE gjennomfører konsultasjoner
- Sikre naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsutøvelse og samfunnsliv
- Konsekvensutredningen vil omfatte både vindkraftverket og samlede virkninger
- Koordinere feltarbeid og undersøkelser



Regional samordning

- Felles informasjonsinnhenting og utredning i forbindelse med konsekvensutredningsarbeidet
- Kostnadsdekning for Čorgaš orohat 9 / Reinbeitedistrikt 9
 - Kommunale vedtak



Grunneier

- FeFo AS er største grunneier
- Dialog med berørte grunneiere og rettighetshavere som blir berørt for å oppnå minnelige avtaler
- FeFos formål er å sikre at verdiskapningen kommer Finnmark til gode og at lokale interesser blir ivaretatt



Årlige kommunale inntekter



Direkte

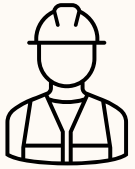
Produksjonsavgift	2,3 øre/kWh	35 millioner	
Eiendomsskatt		20 millioner	<i>*gjennomsnitt over levetiden</i>
		55 millioner	

Indirekte

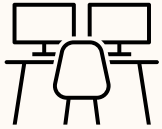
Grunnrenteskatt (naturressursavgift)		opp til 18 millioner til Lebesby	
		opp til 5 millioner til Fylkeskommunen	

Tilskudd natur- og friluft	0,1 øre/kWh	2,4 millioner	ordningen er under etablering
Tilskudd reindrift	0,1 øre/kWh	2,4 millioner	

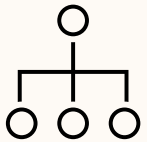
Aktivitet



- Ca. 500 årsverk i anleggsfasen for vindkraftverket fordelt over en toårsperiode



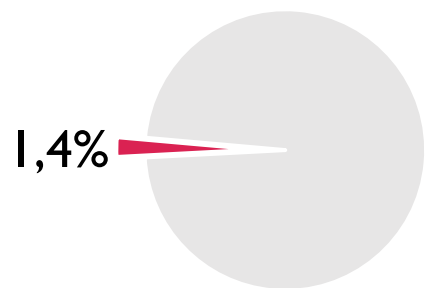
- Omlag 15 nye langsiktige arbeidsplasser for å drifte og vedlikeholde vindparken



- Ytterligere sysselsetting og verdiskaping med hydrogen- og ammoniakkproduksjon



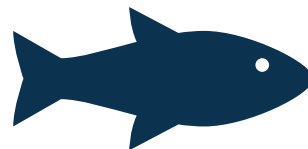
Klimagevinst



■ 2030-målet

1,4% av Norges
klimakutt mot 2030

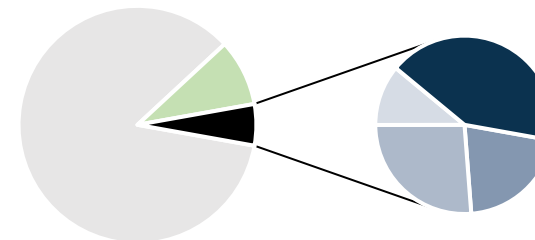
Oksygen



585 000 tonn

1/3 av nasjonal
lakseproduksjon

Hydrogen



■ Lebesby
■ Gamvik
■ Berlevåg
■ Båtsfjord

Myndighetene varslet om ny kraft-svakhet nær Russland: – Dette er svært alvorlig

Etter en alvorlig hendelse som mørkla hele Øst-Finnmark i sommer, ble myndighetene varslet om at forsyningssikkerheten er ytterligere svekket.

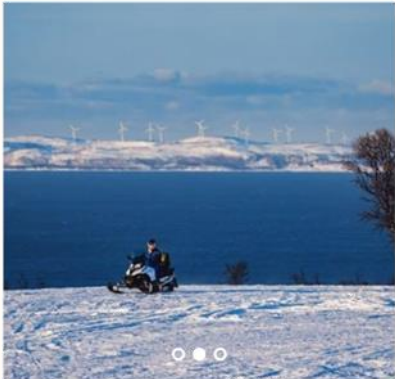


Energidepartementet ledet av statsråd Terje Aasland (Ap) ble i september orientert om en bekymringsmelding om nye svakheter i kraftnettet i Øst-Finnmark. (Foto: Paul S. Amundsen)

Høyre-topp om russisk gjødsel-boom: – Dypt problematisk

Europa importerer mer russisk gjødsel enn noen gang. – Et klart hull i sanksjonsregelverket, mener Nikolai Astrup (H). Nå vil han ha regjeringen på banen.

15.11.2024, 11:42 Høyre-topp om russisk gjødsel-boom: – Dypt problematisk | DN



Snowmobilesafari in amazing Lyngenalps - XLyngen

Lyngen [Show on map](#)

Experience the Lyngen Alps up close by taking a guided snowmobilesafari. We drive along fjords and mountains with a amazing view. [Read more >](#)

From 2,695 NOK per adult

Book

Lokal forankring

- Fristen for å fremme høringsinnspill – 1. februar 2025
 - mulighet for tidlig påvirkning av utforming og utredning
- Etablere samrådsgruppe i samarbeid med kommunen
- Åpen prosess med relevant informasjon til rett tid
- Mer informasjon på www.arktisenenergi.no

