



Informasjonsmøte

Innkomne meldinger for ny kraftproduksjon – og videre prosess i Finnmark

Energi og konsesjonsavdelingen

NVE

25.04.2024



Formål med møtet

- Presentere listen over meldinger NVE har mottatt for ny kraftproduksjon i Finnmark
- Orienterere om NVEs arbeid med neste fase av konsesjonsbehandling av energianlegg i Finnmark

Bakgrunn

- Regjeringen lanserte 8. august 2023 «*Kraft- og industriløft for Finnmark*»
- Mål om å bedre kraftsituasjonen i Finnmark innen 2030
- NVE er bedt om å prioritere konsesjonssøknader om nett og kraftproduksjon i området
- NVE vil tilrettelegge for en helhetlig prosess for konsesjonsbehandling av kraftproduksjon og nett i Finnmark





Konsesjonsbehandling av vindkraftverk skal samordnes med kommunens planbehandling

- Områdereguleringsplan i kommunal regi
- Kommunen skal vedta planen før NVE fatter et konsesjonsvedtak (hvis kommunen ønsker)



Prop. 111 L

(2022–2023)

Proposisjon til Stortinget (forslag til lovvedtak)

Endringer i energiloven og plan- og bygningsloven (vindkraft på land)

Mange prosjekter, men bare et fåtall kan realiseres

- Begrensinger i kraftledningsnettene gjør at få av prosjektene kan bygges
- En samordnet behandling legger til rette for at kommunene kan prioritere mellom prosjektene og at de som berøres kan gi innspill på prioritering gjennom høringer.
- Samordnet behandling skal kunne identifisere de prosjektene som har færrest negative virkninger for samfunnet



Nettkapasiteten i Finnmark

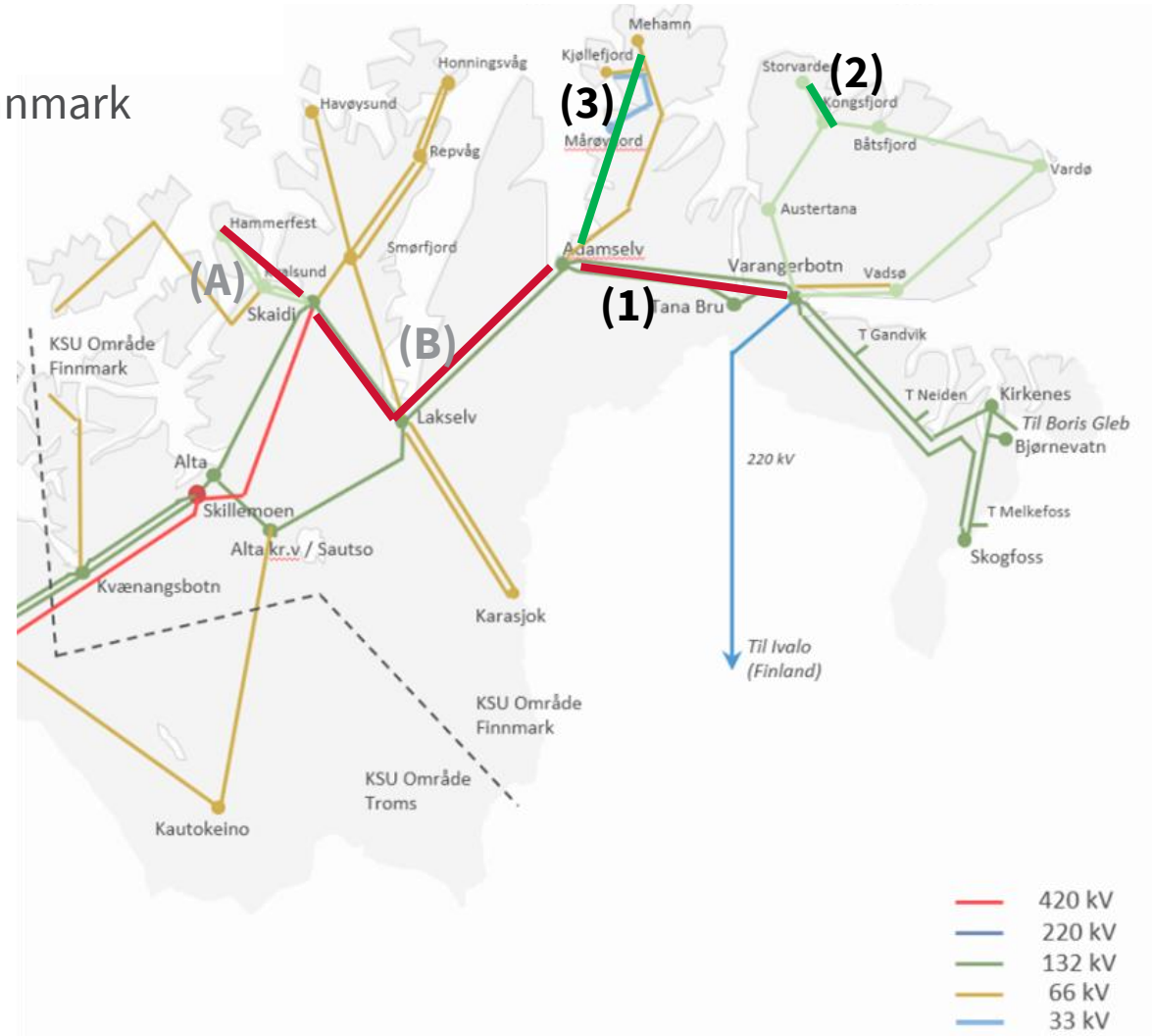
Ingrid Myrtveit

Planlagte nettiltak i Finnmark

➤ Nettbegrensninger både *internt* i Finnmark og *inn til* Finnmark

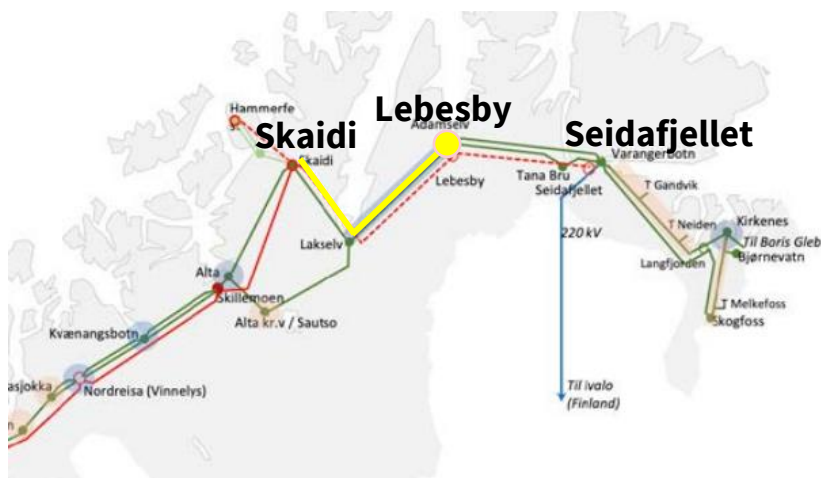
➤ Ny kapasitet krever nettforsterkninger:

- Detaljplan under behandling:
 - (A) Skaidi - Hammerfest
- Søknader under behandling:
 - (B) 420 kV Skaidi-Lebesby (Statnett)
- Søknader som er mottatt:
 - (1) 420 kV Lebesby-Seidafjellet (Statnett)
 - (2) 132 kV Storvarden-Revnes (GAB)
- Meldinger som er mottatt:
 - (3) 132 kV Adamselv-Kjøllefjord-Mehamn (LeGa Nett)
- Statnett planlegger å søke om back-to-back i Seidafjellet



Kraftproduksjon som kan tilknyttes i Øst-Finnmark med ulike netttiltak

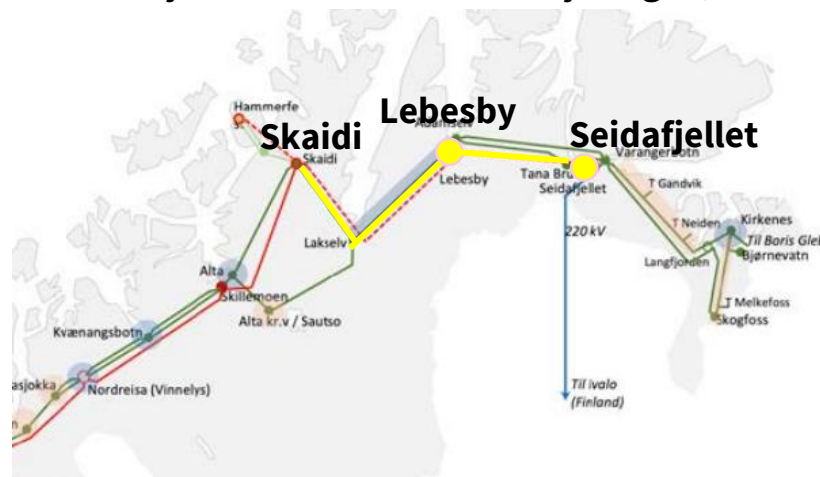
500 MW i Lebesby



Gitt:

- 420 kV Skaidi-Lebesby

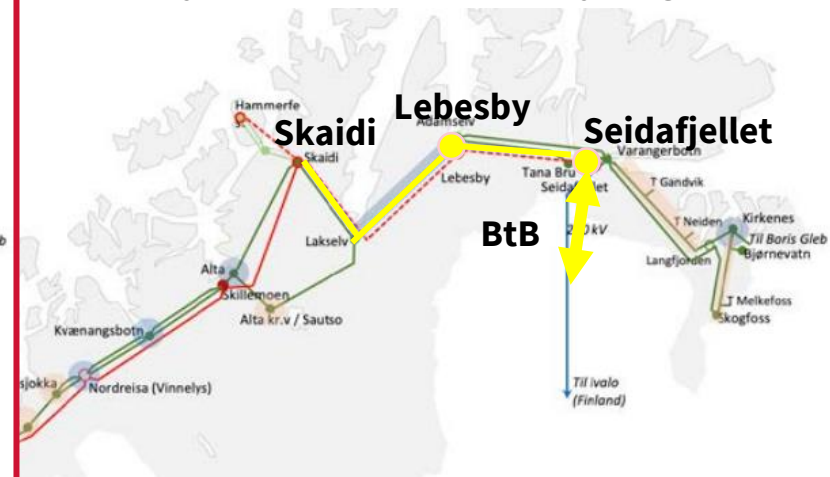
610-640 MW (450 i sum under Lebesby og Seidafjellet + 170 MW konsesjonsgitt)



Gitt:

- 420 kV Skaidi-Lebesby
- 420 kV Lebesby-Seidafjellet *ELLER* back-to-back til Finland

760 MW (590 MW i sum under Lebesby og Seidafjellet + 170 MW konsesjonsgitt)



Gitt:

- 420 kV Skaidi-Lebesby
- 420 kV Lebesby-Seidafjellet
- Back-to-back til Finland



Meldinger om ny kraftproduksjon i Finnmark

Inger Anette Sandvand Dahlen

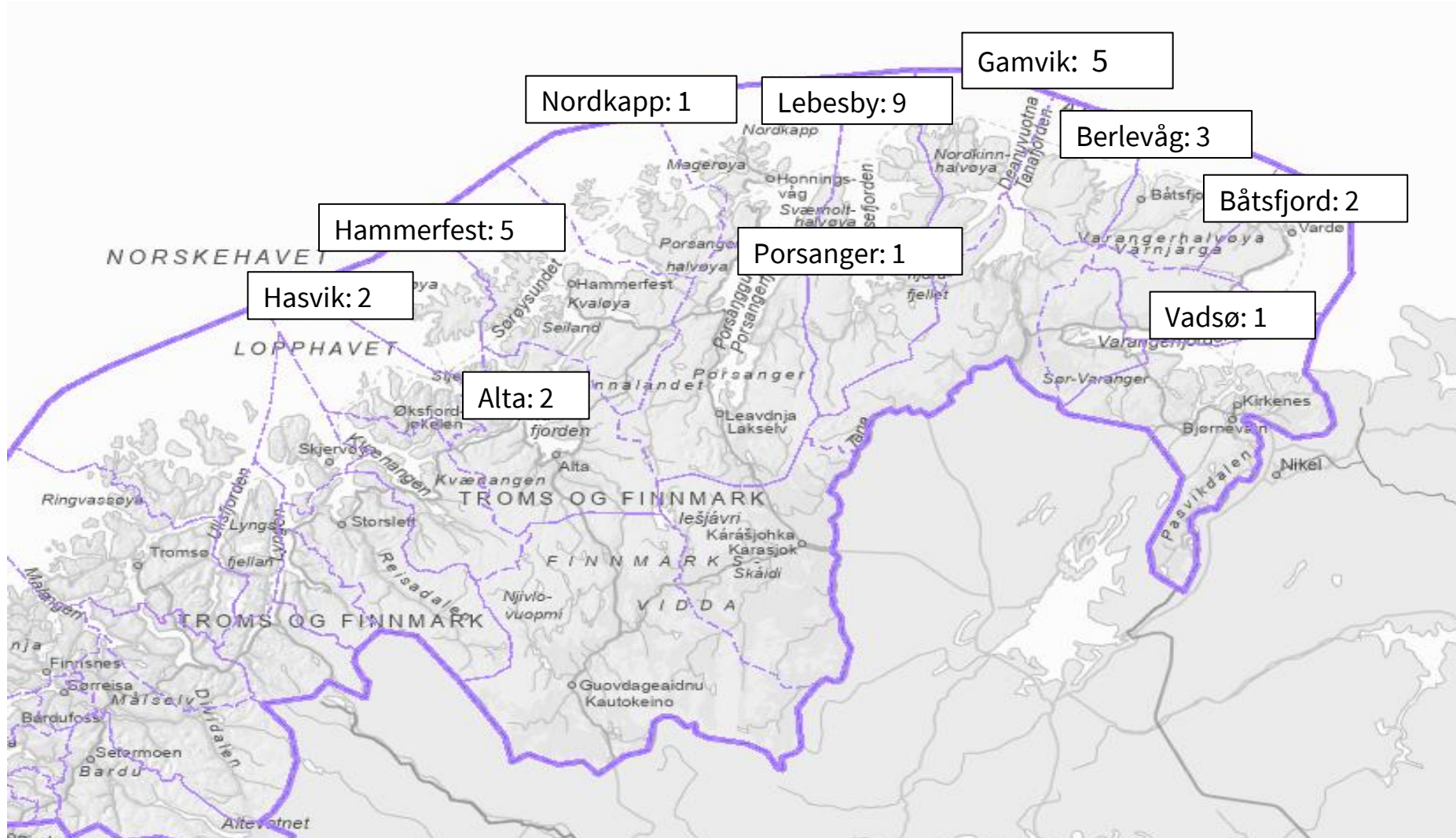
Mottatte meldinger om ny kraftproduksjon:

- 21 nye vindkraftmeldinger
- 1 prosjektbeskrivelse om utvidelse av vannkraft
- 3 vindkraftmeldinger til behandling
- 1 vindkraftsøknad til behandling

Totalt 26
kraftproduksjons-
prosjekter

Ca. 10 800 MW
installert effekt

Oversikt over meldinger om ny kraftproduksjon per kommune



Oversikt – meldte kraftproduksjonsprosjekt per tiltakshaver (1:2)

Tiltakshaver	Antall prosjekter	Navn
St1 Norge AS	2	Sandfjellet og Norde Sørøy
Fred Olsen Renewables AS og Finnmark Kraft	1	Laksefjorden
Varanger Kraft Hydrogen AS	2	Skallhalsen og Raggovidda 4
Grenslandet AS	1	Davvi
Fortum Nordkraft Vind DA	4	Bjørnviktuva, Kvaløya, Reinelva og Skarvberget
NTE Energi AS	1	Dønnesfjord
DVLP AS	2	Nordre Seiland og Stjernøya
Dønnesfjord Vindpark AS (Vento Lundens og Enerco)	1	Dønnesfjord

Oversikt – meldte kraftproduksjonsprosjekt per tiltakshaver (2:2)

Tiltakshaver	Antall prosjekter	Navn
Svartnakken AS (Green Nordic AS og Troms Kraft AS)	1	Svartnakken
Finnmark Kraft AS	1	Hamnefjell trinn 3
Kongsfjord Energi AS/ H2Carrier AS	1	Rubbedalshøgda
Aneo AS	2	Skjøtningsberg og Kokelv
Statkraft Energi AS	5	Kjøllefjord, Kvaløya, Nordkyn, Adamselv og Slettefjell
Arktisk Energi AS/H2 Carrier AS	1	Oksefjorden
Statkraft Energi AS	1	Utvidelse av Alta kraftverket



Slik jobber NVE nå

Inga Nordberg

Helhetlig prosess – neste steg



Kvalitetssikring av meldinger



Dialog med kommuner, regional myndigheter og Sametinget



Prioritering av meldinger



Hvordan prioriterer vi?

- Kommunen vil gjennomføre områderegulering
- Dokumentasjon på medvirkning fra reindrift – i tråd med St.melding om vindkraft på land
- Samsvar med Finnmark fylkeskommunes regionale plan
- Andre forhold:
 - Forsvarsinteresser
 - Kraftsystemet
 - Kunnskapsgrunnlag om geografisk plassering – nasjonal ramme

Hva skjer nå?

- Kvalitetssikring og prioritering basert på kriteriene
- Dialog med kommunen og regionale myndigheter
- Medio juni – liste med meldinger som prioriteres for videre prosess :

Prioriterte prosjekter:

Brev om krav til oversettelse til samisk og ev. behov for oppdatering av melding

Prosjekter som ikke prioriteres inn i denne prosessen:

Brev om hvorfor ikke prioritert



Tidsplan 2024

25.april
Informasjonsmøte

August/sept.
Prioriterte meldinger
sendes på høring

Medio juni - Oversikt
prioriterte meldinger



Tentativ tidsplan etter 2024:

Utredningsprogram – vinter 24/25

Konsekvensutredning – vår/sommer 2025

Søknad – høst 2025

Høring - 2026

Konsesjonsvedtak - 2027

TENTATIV



Spørsmål og svar



Spørsmål kan sendes til:

nve@nve.no

Merk e-posten med «Infomøte Finnmark»

