



## Hålogalandsrådets strategiske plan: Både knapphet på kraft og overskudd – trussel eller muligheter?

Adm dir. Eirik Frantzen, Nordkraft – 12.02.21

# Hva innebærer det grønne skiftet for Nordkraft?



## Nordkraft-konsernet skal:

- Jobbe med de områdene som naturlig følger av vår kjernevirksomhet.
- Kapitalisere på egen base, enten det er anlegg eller kompetanse, til det beste for selskap og samfunn.
- Ikke drive forskning eller være i front av ny teknologi. Vi skal derimot drive forretningsmessig utvikling basert på kjent teknologi.

## Konkrete områder identifisert:

### Langtidsplaner

- Langtidsplaner skal inkludere elektrifisering til en lavest mulig kost for abonnent og høyest mulig avkastning for nettselskapet.

### Vannkraftproduksjon

- Sikre (evt øke) produksjonen av vannkraft.

### Vind

- Greenfield vind
- Bygge ny vind

### Avkarbonisering

- Avkarbonisering av transport og annet fossilt forbruk (lading og H2).

### Kraftintensiv industri

- Lokalisering av kraftintensiv industri til vår region (datasenter, grønt stål, batteri)

### Annen virksomhet

- Sjømat
- Forsvar
- Eksisterende industri
- Infrastruktur
- Sirkulær økonomi

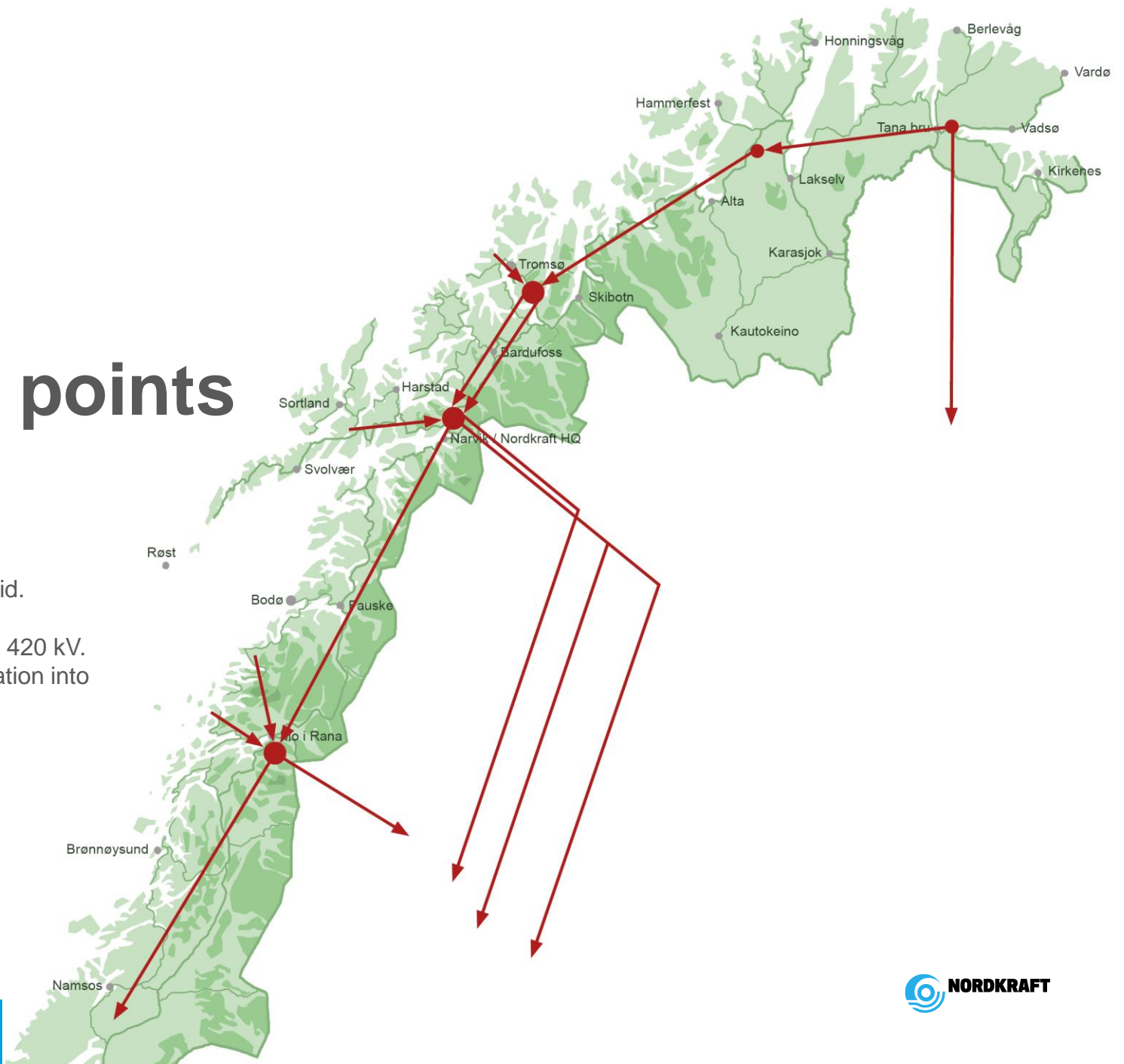
- De ovennevnte områdene inkluderer alle våre forretnings områder.
- Arbeidsdelingen dem imellom er tredelt, nemlig 1) Gode langtidsplaner for monopolets infrastruktur 2) realisering av utviklings prosjekter 3) Industrialisere mulighetene hos Produksjon.

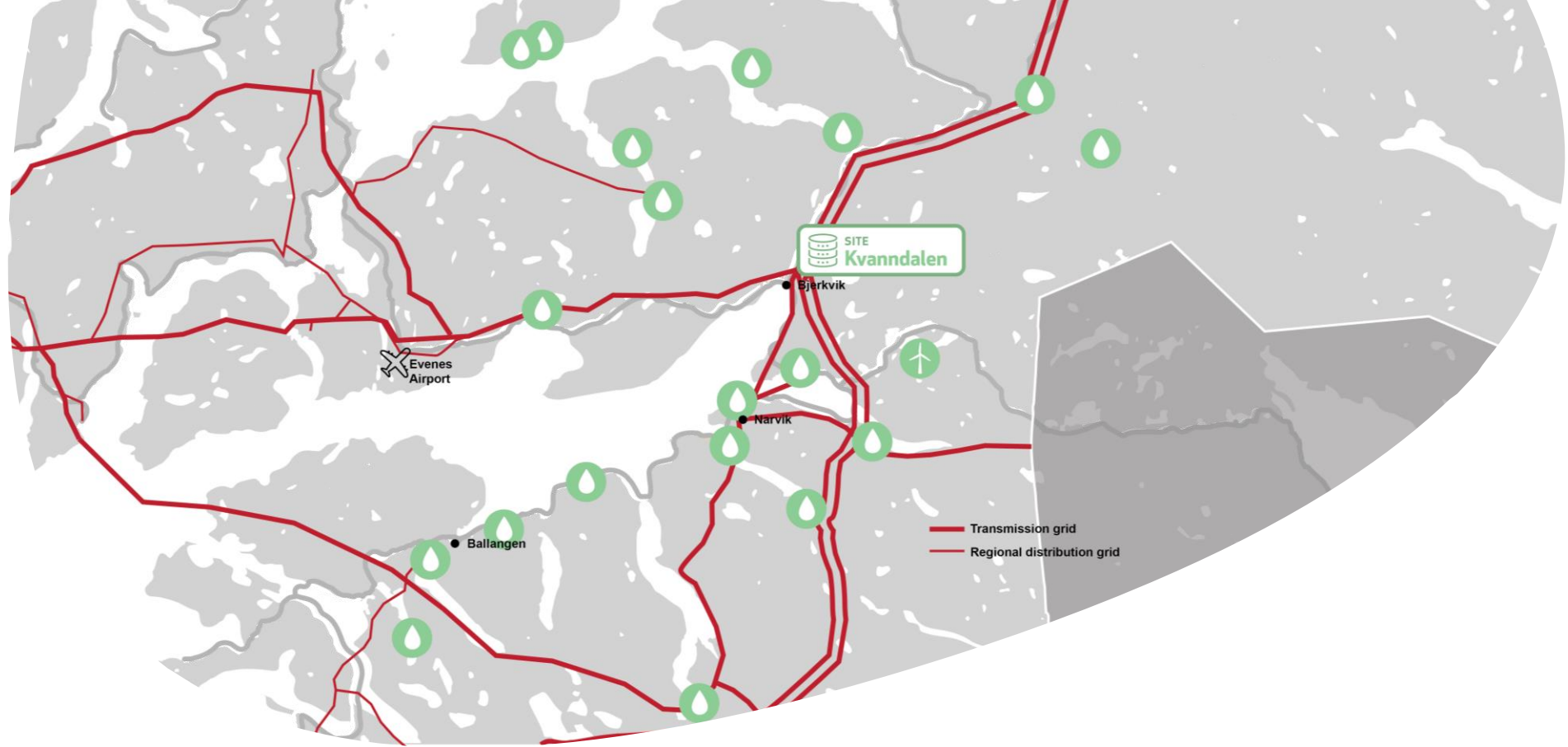
# Among the strongest grid points in Norway

Strong grid connection area with redundant grid.

All sites located close to main central grid and 420 kV.

- Regional grid feed the decentralized generation into 420 kV transformers.
- High reliability: 99,999 %





# Grid overview Kvanndal

Estimated ~100MW (n-1) or ~200MW (n-0)

Potentially one of the strongest and most redundant grid points in Norway

Transformer station connected to

- 4 x 420 kV
- 4 x 132 kV

Two available switchgears to be used by new DC

# Noe store nettprosjekter i regionen


- fra øst til vest
- pågående og planlagte

# Narvik: Nye kabler fra Statnetts trafo gjennom byen til sentrum



# Mellom vei og jernbane mot sentrum – K21





# Ny strøm- og vannforsyning gjennom Skjomdalen

Et samarbeidsprosjekt mellom Nordkraft Nett AS og Statkraft Energi AS



# Vann- og strømforsyning gjennom Skjomdalen

Aspevika Kraftverk  
6,9 MW

**Innmating produksjon:**  
Aspevik 6,9 MW  
Lappvik 2,7 MW  
Skarelva 5,0 MW  
**Sum 14,6 MW**

Elvegård  
vannanlegg

Ofoten Trafo





Taraldsvik MASKINAS  
PC 240 LC  
KOMATSU

BYGGHERRE:



BYGGHERREOMBUD:



ENTREPRENØR:



# VI BYGGER NY VANN- OG STRØMFORSYNING GJENNOM SKJOMDALEN

FERDIG DESEMBER 2022

ØNSKER DU TILKNYTNING TIL VANNLEDNING?  
-TA KONTAKT MED STATKRAFT

PROSJEKTERENDE:

## Multiconsult

KONTAKTPERSON NORDKRAFT: 410 06 690  
KONTAKTPERSON STATKRAFT: 902 46 519  
KONTAKTPERSON ENTREPRENØR: 951 56 315

# Evenes flystasjon, Forsvaret og Hålogalandsveien

# Boltås transformatorstasjon

- 2 stk 132/22 kV Koncar transformatorer på 30 MVA
- Budsjett 118 mill.
- Byggetid ca. 1,5 år. Driftsettes 1. des. 2021
- Stasjonen bygges i samarbeid med Statnett og dekker effektbehovet i forbindelse med utbygging på Evenes flystasjon og deler av Evens og Tjeldsund kommune



# 22 kV-linje Boltås trafostasjon-Evenes flystasjon



- Totalt 8,3 km ny og forsterket linje
- Budsjett kr. 21 mill.
- Byggetid 1 år. Ferdigstilles 1. oktober 2021
- Linjen bygges for å tilfredsstille Forsvaret sitt effektbehov til Evenes flystasjon



# Hålogalandsvegen; 22 kV-linje Lødingen-Fiskefjorden



- Totalt 18,3 km ny og forsterket linje
- Budsjett 41 mill.
- Byggetid 1,5 år. Ferdigstilles 1. mai 2021
- Linjen bygges for å tilfredsstille Statens Vegvesen sitt effektbehov til Hålogalandsvegen

# Midler til frivillig sektor fortsetter som før

- Nærheten til lokal aktivitet fortsetter i nytt konsern
- Det som var HLK totalt til 1.1.2021 fortsetter nå som:
  - **Polar Kraft** - (tidl. HLK Kunde)
  - **Nordkraft Fiber** (tidl. HLK Bredbånd)
  - **Nordkraft** (tidl. HLK Konsern)

1	Navn	Avtaleeier	Created	Updated	Kundekort	Varighet fra	Varighet til	Type
52	Foldvik marked		31.01.2020	31.01.2020	Gratangen Kystlag	01.07.2019	31.07.2019	Delsponsor
53	Sponsoravtale Harstad Golfklubb		11.02.2019	17.08.2020	Harstad Golfklubb	01.01.2019	31.12.2020	Delsponsor
54	Støtte nytt tak		17.02.2020	10.07.2020	Sandtorg Bedehus	01.03.2020	31.12.2020	Delsponsor
55	Gave/Premier Sonerenn		10.02.2020	24.02.2020	Andørja Sportsklubb	07.03.2020	07.03.2020	Premier/Giveaways
56	Gressholman Sommerfest		22.06.2020	26.08.2020		11.07.2020		Delsponsor
57	Lys i TV-tårnet 2019		21.04.2020	07.10.2020	Bakgården Harstad AS	01.12.2019	31.01.2020	Arrangements Sponsor
58	Sponsor Herrelag 2019/2020		14.10.2019	09.10.2020	Lødingen Idrettslag Håndballgruppa	01.11.2019	31.10.2021	Delsponsor   Draktreklame
59	HLK og Altibox skilt Tian Hallen		07.10.2019	30.04.2020	IF Kilkameratene	01.01.2020	31.12.2022	Arenareklame/Skilt
60	Sponsoravtale Grovfjord Idrettslag		31.05.2018	09.12.2020	Grovfjord Idrettslag	01.01.2018	31.12.2019	Delsponsor   Draktreklame
61	Sponsoravtale Sjømatfestivalen 2020		25.07.2019	18.05.2020	Sjømatfestival Lødingen	01.06.2021	10.06.2021	Arrangements Sponsor
62	Tjeldsund Kickboxing 2019		22.10.2018	15.04.2020	Tjeldsund Kickboxing	01.01.2020	31.12.2020	Delsponsor
63	Hovedsponsor		25.06.2020	10.09.2020	Kanebogen Bordtennisklubb	01.10.2020	30.09.2022	Hovedsponsor
64	Hovedsponsor Harstad Svømmeklubb		28.06.2019	21.01.2020	Harstad Svømmeklubb	01.01.2020	31.12.2021	Hovedsponsor
65	Reklame utstyrstillhenger		20.04.2020	03.12.2020	Kanebogen Skolekorps	01.05.2020	31.12.2020	Arenareklame/Skilt
66	Støtte til utstyr		03.02.2020	23.03.2020	Medkila Speidergruppe	03.02.2020	31.12.2022	Delsponsor
67	Annonse program AMIFF 2019		01.10.2019	16.01.2020	Arctic Moving Image & Film Festival	07.10.2019	20.10.2019	Sponsorannonse
68	Sponsoravtale		25.10.2019	28.04.2020	Evenes skytterlag	01.01.2020	31.12.2021	Arenareklame/Skilt   Delsponsor



# Dialog med de største i gang



Medkila - Krafthallen



Krafthallen i Gratangen



Harstad stadion

