



# NEW KAUPANG

We help energy-intensive industries gain market success in South-West Norway by organizing access to sites, INFRASTRUCTURE and resources



# NEW KAUPANG – OFFENTLIG EIET – NON-PROFIT ORGANISASJON

---

- **NEW KAUPANG (stiftet 2018)**

- 75% Rogaland Fylke, 25% Ryfylke IKS
- Sauda, Suldal, Hjelmeland, Strand, Sandnes, Stavanger, Time, Bjerkreim, Eigersund og Sokndal er medlemmer
- ARBEIDSOPPGAVER:
  - Identifisere aktuelle areal for kraftkrevende industri, assistere i tilrettelegging klart for marked av areal+infrastruktur+organisasjon, markedsføring nasjonalt og internasjonalt
- 7500 mål regulert / under regulering for formålet

[www.newkaupang.no](http://www.newkaupang.no)



# ETABLERING AV KRAFTINTENSIV INDUSTRI I ROGALAND



- **Oppdrett** land
- **Data**prosessering / lagring
- **Battericelle** + relatert
- **Hydrogen/ammoniakk**
- **Mineral**utvinning / prosessering

**REGULERT AREAL**

100 – 3000 mål

**KRAFTSYSTEM INNEN 1->3 år**

20 – 300 MW

**KLAR FOR DUE DILLIGENCE**

Kompetanse og dokumentasjon



Hall 3 under bygging



Hall 3 under bygging



Hall 3 ferdige



Alle bilder (C) Tytlandsvik Aqua

# RETT PÅ LAND I RYFYLKE

(Tytlandsvik&Årdal)

- Prosjekt
- Automasjon
- Bygg og anlegg
- Elektro
- HVAC
- Logistikk
- Prosessanlegg



## How a Norwegian data centre has established itself on a global scale

Tor Kristian Gyland, CEO of Green Mountain and winner of “Entrepreneur of The Year 2020 for Data Centre & Colocation Industry” tells the story of how, from an abandoned NATO storage facility deep inside a Norwegian mountain, he was able to catch the interest of the major enterprise and cloud providers to establish data centres in Norway.



Tor Kristian Gyland, CEO of Green Mountain





# DATASENTER – RENNESØY – GREEN MOUNTAIN



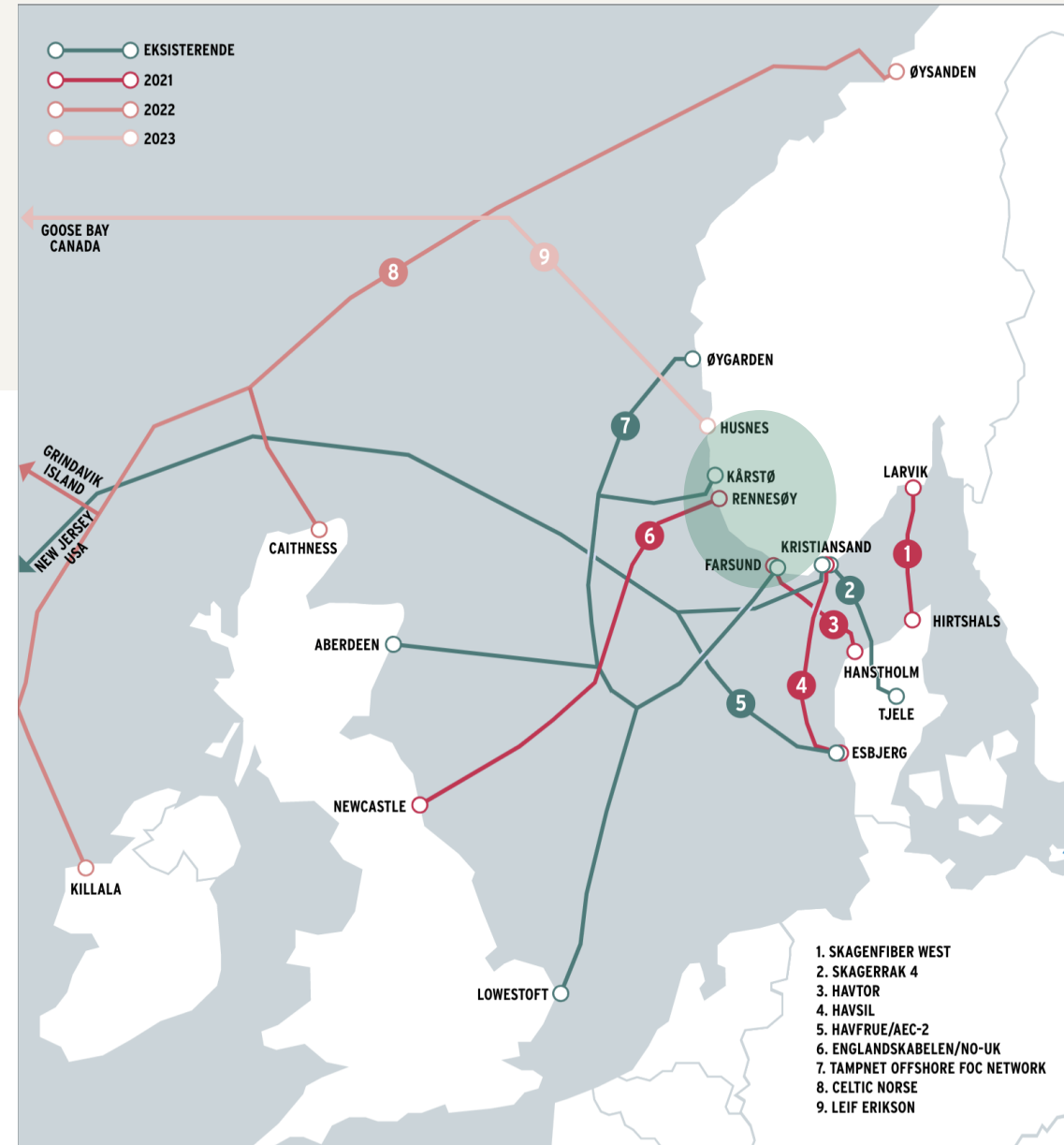
- IT / TELEKOM
- Automasjon
- Driftspersonell
- Elektro
- HVAC
- Sikkerhet
- Sirkulære løsninger – Hummeroppdrett!





# International fibre connections

- **South-West Norway** – well connected area in Norway and the Nordics for international fibre optical communication as new fibre system comes online





# NORTH VOLT – SKELLEFTEÅ – BATTERICELLEFABRIKK FORSKNING OG UTVIKLING I StOCKHOLM



2000 mål  
300+ MW

4000 direkte  
arbeidsplasser

4000 \* 3.8  
INDIREKTE  
ARBEIDSPlassER





# Beyonder velger Rogaland for sin batterisatsing

– Vi har ikke lagt skjul på at vi har vurdert utlandet for vår storskala fabrikk, sier gründer og sjef i Beyonder Svein Kvernstuen.

1000-2000  
arbeidsplasser  
i Rogaland





# Ammoniakkfabrikk i Sauda ett skritt nærmere

Selskapet som vil etablere en fabrikk for miljøvennlig, grønn ammoniakk i Sauda har fått 10 millioner kroner i starthjelp fra Ulla-Førrefondet.

KK



- Forskning ammoniakk
- Automasjon
- Driftspersonell
- Bygg og anlegg
- Elektro
- HVAC
- Logistikk
- Sikkerhet
- Sirkulære løsninger

# WINDWORKS JELSA – VERDENS STØRSTE TØRRDOKK PLANLEGGES



- Automasjon
- Vindkraftteknologi
- Betong
- Bygg og anlegg
- Elektro
- Logistikk
- Sikkerhet



# NOEN EKSEMPLER PÅ KRAFTINTENSIVE SITES/PROSJEKTER I ROGALAND

AMMONIAKK SAUDA

WINDWORKS JELSA

BEYONDER BATTERICELLE

NORSK STEIN

FISKÅ OPPDRETT LAND + H2 + PELLETS

OPPDRETT ÅRDAL

NORDMARKA DRONE + NORSK STEIN

STÅLVERKET GEN 2

SVILAND (BATTERI, DATASENTER, SIRKULÆR)

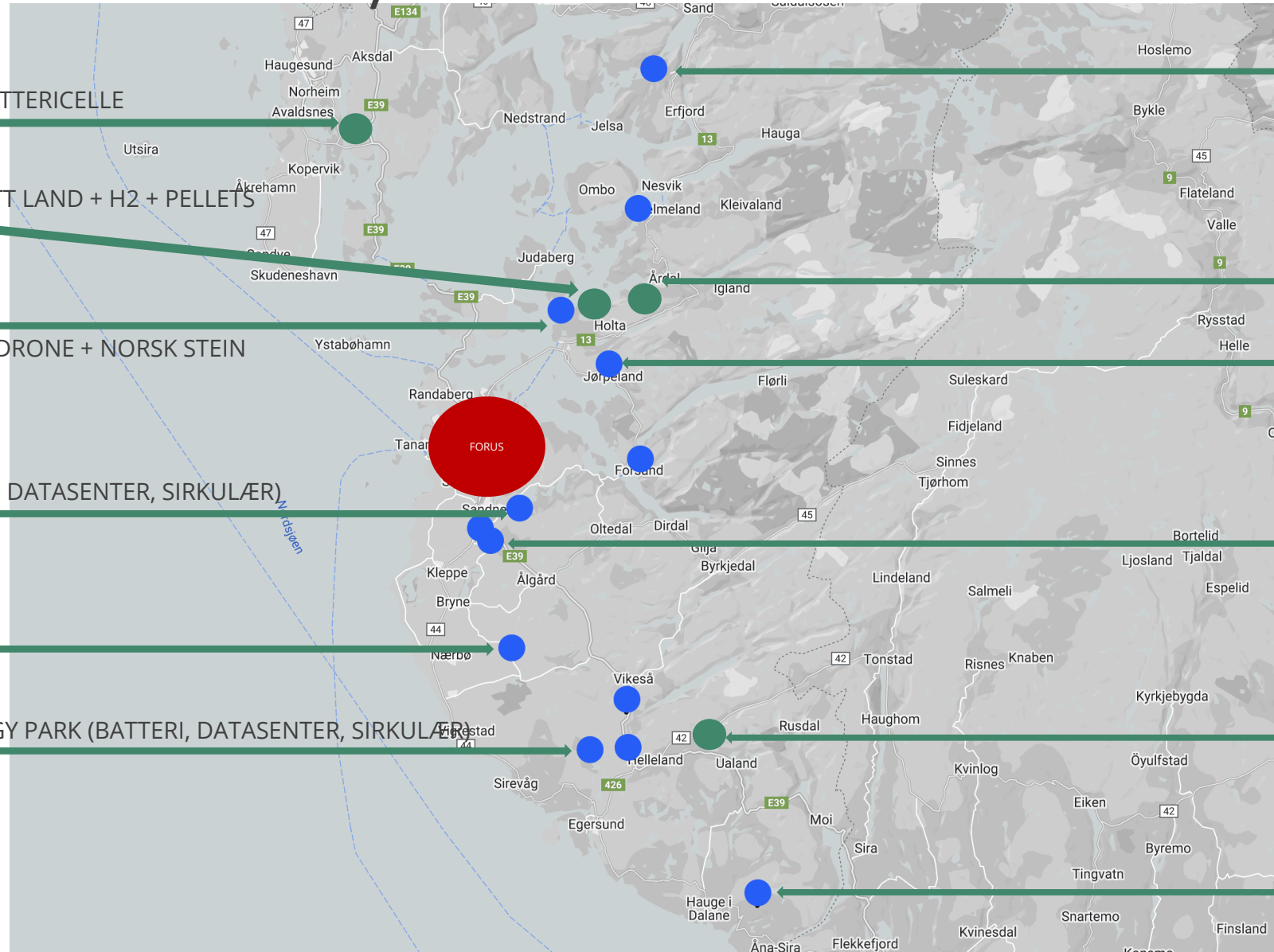
KALBERG DATASENTER + SIRK

WEATHERLANDS

NORTH SEA ENERGY PARK (BATTERI, DATASENTER, SIRKULÆR)

NORGE MINING MINERAL

TELLENES HYDROGEN





# Why ROGALAND

4 reasons why South-West Norway is the obvious choice for energy intensive industries:



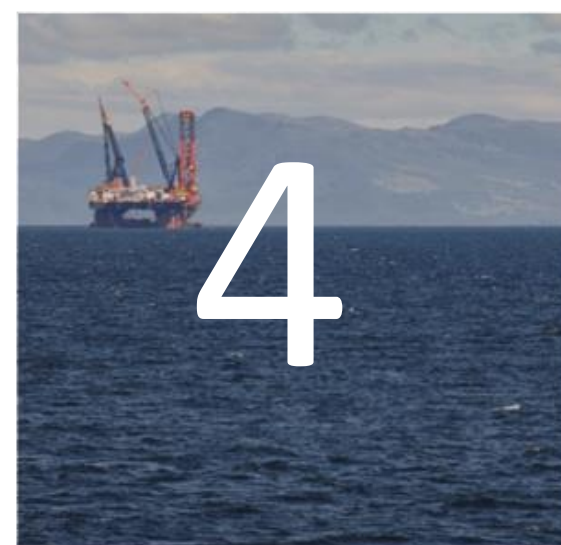
Comparative advantages from 100 % green energy production



Proximity to Europe, UK & US downstream markets



Welcoming business climate with safe & secure conditions



International & technology driven business culture for mission critical operations



# Stavanger-region DNA

Main Foreign Direct Investment region of Norway. A culture for building and maintaining mission critical energy systems



**Large energy projects**  
100+ years history and leading edge new energy solutions



**Can-do engineering** culture, network and workforce

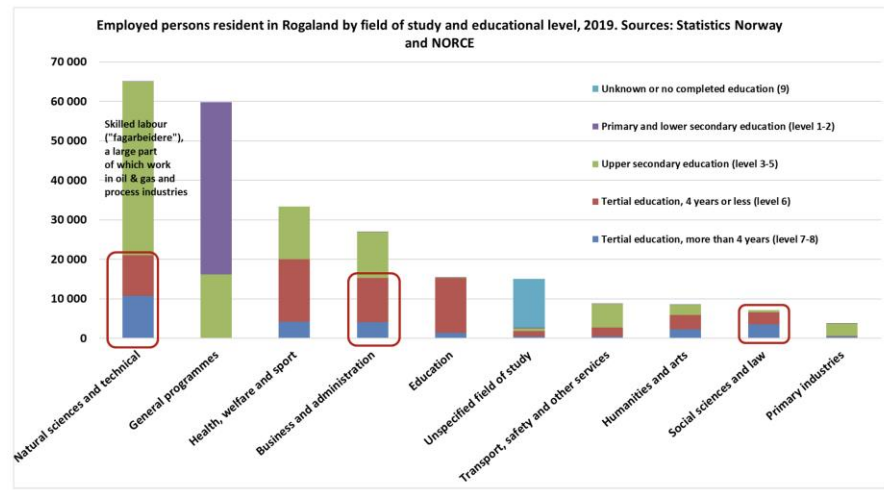
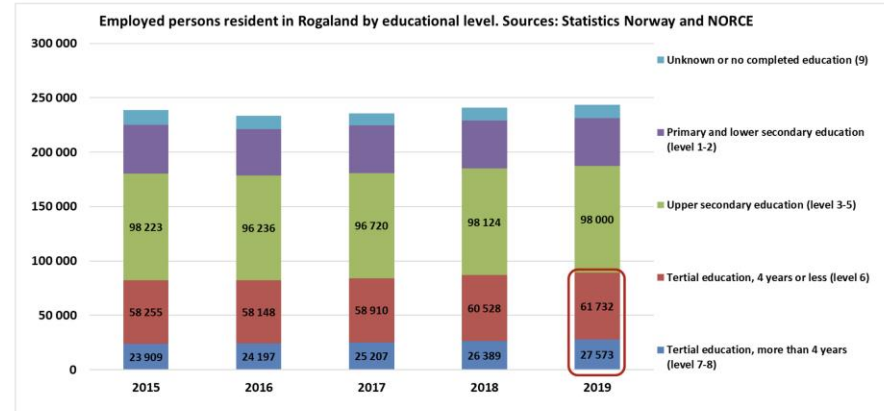


**Always "on"**  
24/7/265 mission critical design and operation



**Welcoming culture**  
For international skills and people

# Rogaland has a 250' strong workforce of which 90' university educated





# SUKSESSFaktorER FOR ROGALAND INNEN KRAFTINTENSIV INDUSTRI

---

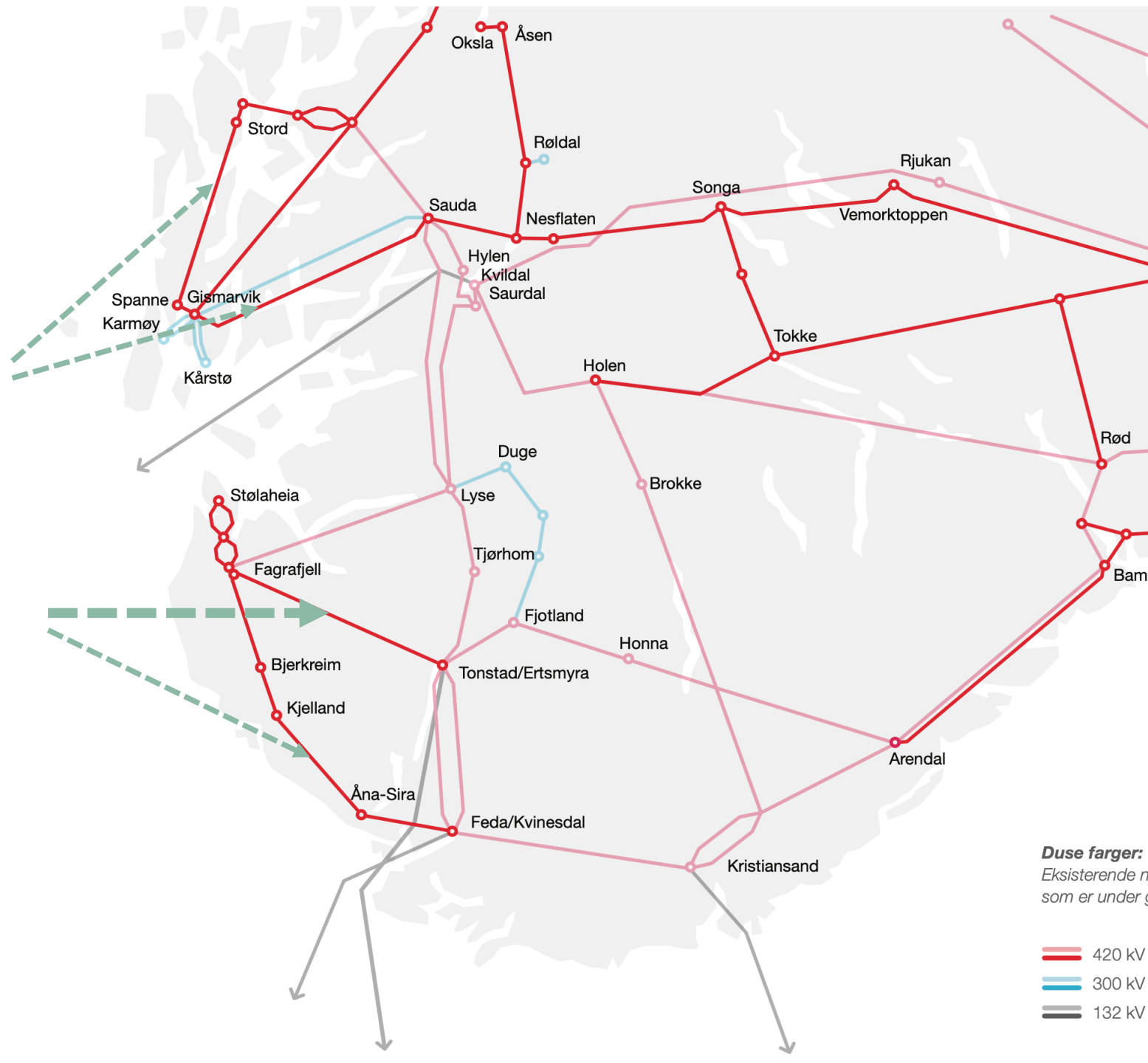
1. Har riktige «produkt» og kapasiteter innen areal, energi og logistikk
2. Lykkes med å utnytte og videreutvikle kompetanse og verdikjeder inn i de aktuelle industriene
3. Utnytter Energihovedstadposisjonen for å være attraktive for nye ansatte - flere energiformer
4. Pakketer og presentere attraktiviteten til regionen for etablerere & investorer i inn og utland
5. Prioritere energibruk -> sikre oss nok energi og effekt (i flere former) regionalt for å etablere den nye industrien.

**VIKTIG!!!**

## STATNETT FRAMTIDSBILDE FOR ROGALAND

Vår felles Rogalandsoppgave er å jobbe med NVE/Statnett og lokale nettselskap for få på plass oppgraderingene av kraftsystemene til 420kV forsyninger.

Da er grunnlaget for å ta betydelige posisjoner innen de 5 industriområdene.







 **NEW  
KAUPANG**

[Ketil.barkved@newkaupang.com](mailto:Ketil.barkved@newkaupang.com) / +47 91766096