

Bergen Energy Lab:

Power grid capacity – are we ready for the electric future?

20.04.2021 | Atle Isaksen, BKK Nett AS



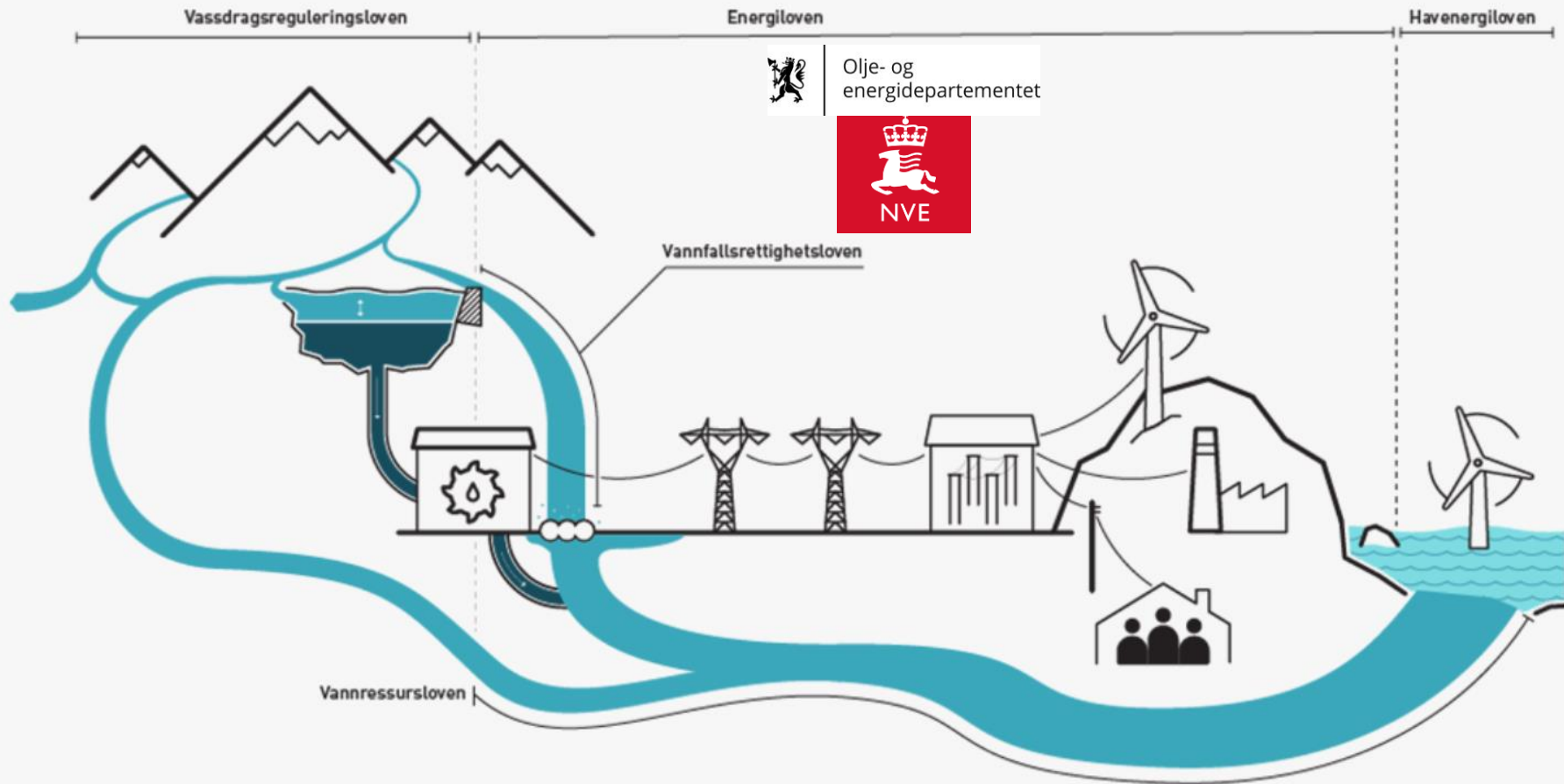
PLANER: I Skipavika er det planer for landets største oppdrettsanlegg på land. Det må nå utsettes. Foto: Frode Hoff / TV 2

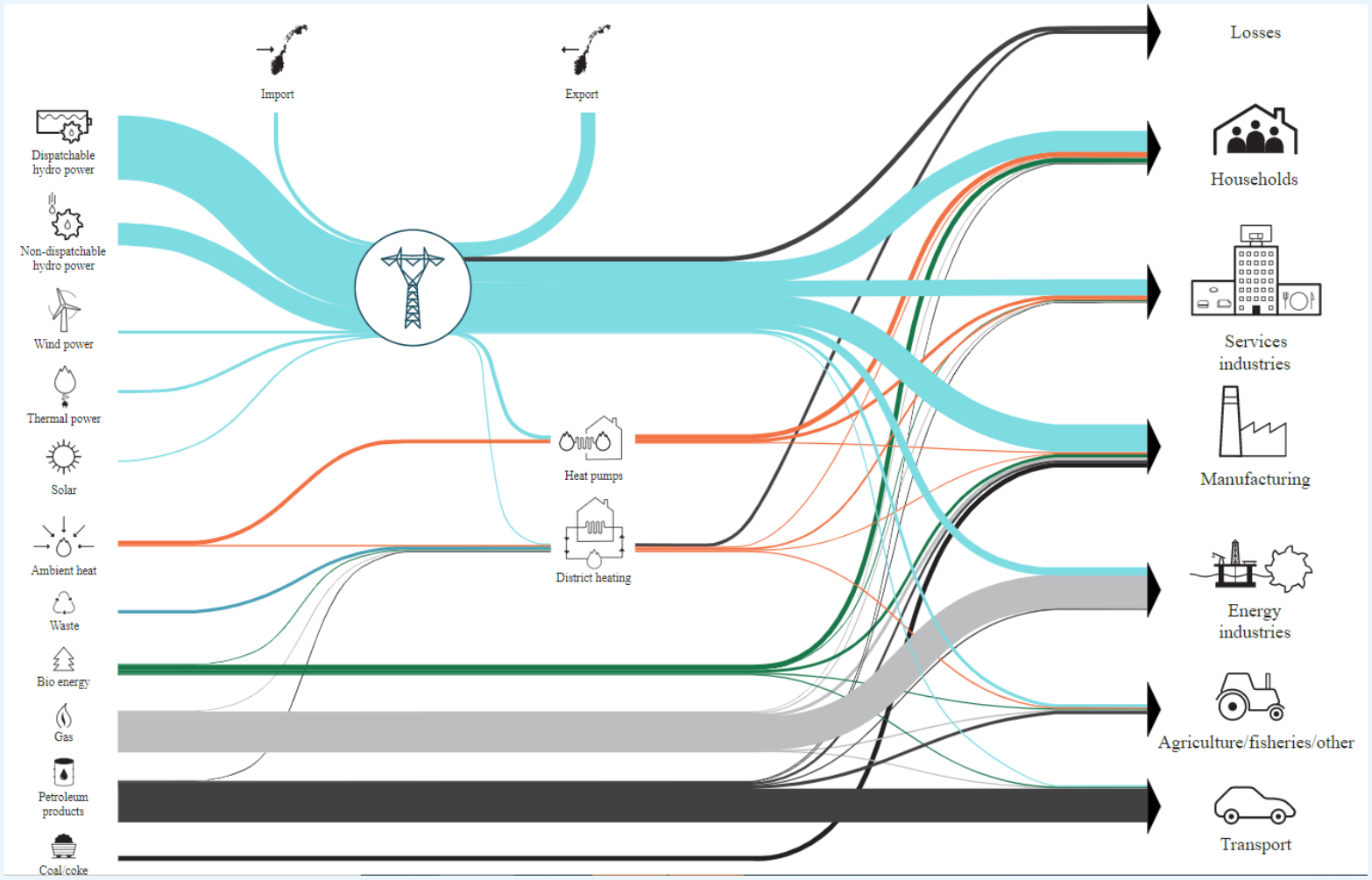
Strømkrise stanser ti gigantsatsinger: – Et stort problem for Norge

Byggingen av hydrogenfabrikker og batterifabrikker må utsettes i minst tre år - fordi de ikke får strøm. Arbeidsplassene kan havne i utlandet, frykter flere.

AV KAREN ANNA KLEPPE, SIREN HENSCHEN OG INGRID FREDRIKSEN

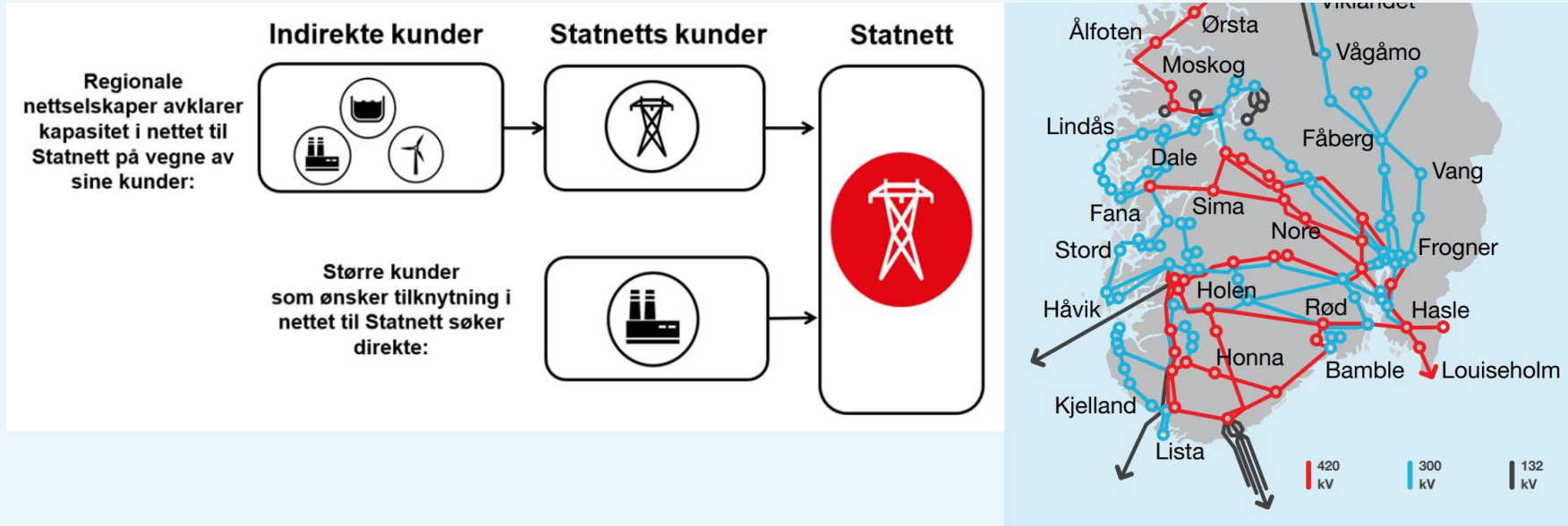
PUBLISERT 17.03.2021, OPPDATERT 18.03.2021.





ill: OED, Energifakta

Statnett as the Transmission System Operator (TSO)



ill: statnett.no

BKK Nett as the Distribution System Operator (DSO)

Statnett

Nettutviklingsplan
2019



Regional Kraftsystemutredning for BKK-området og indre Hardanger

2020 - 2040



Hovedrapport
1. juni 2020



PLANER: I Skipavika er det planer for landets største oppdrettsanlegg på land. Det må nå utsettes. Foto: Frode Hoff / TV 2

Strømkrise stanser ti gigantsatsinger: – Et stort problem for Norge

Byggingen av hydrogenfabrikker og batterifabrikker må utsettes i minst tre år - fordi de ikke får strøm. Arbeidsplassene kan havne i utlandet, frykter flere.

AV KAREN ANNA KLEPPE, SIREN HENSCHEN OG INGRID FREDRIKSEN

PUBLISERT 17.03.2021, OPPDATERT 18.03.2021.

Departementet tause om strømkrise

Kommunen fikk høre at Bergen kan bli mørklagt gjennom media. Ministeren skjønner ikke at byrådslederen ikke synes det er bra nok.



Eva Cathrine Berget

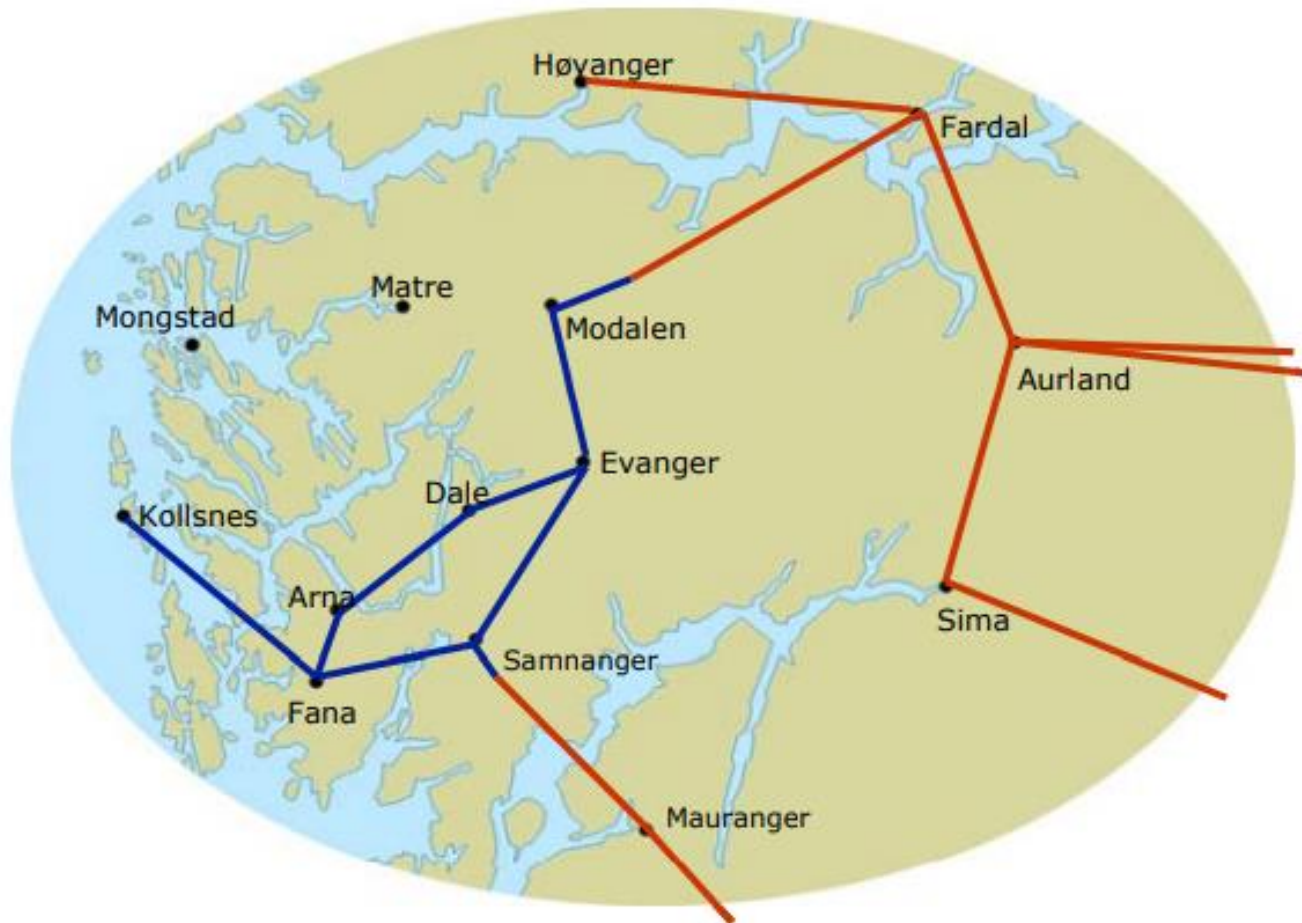


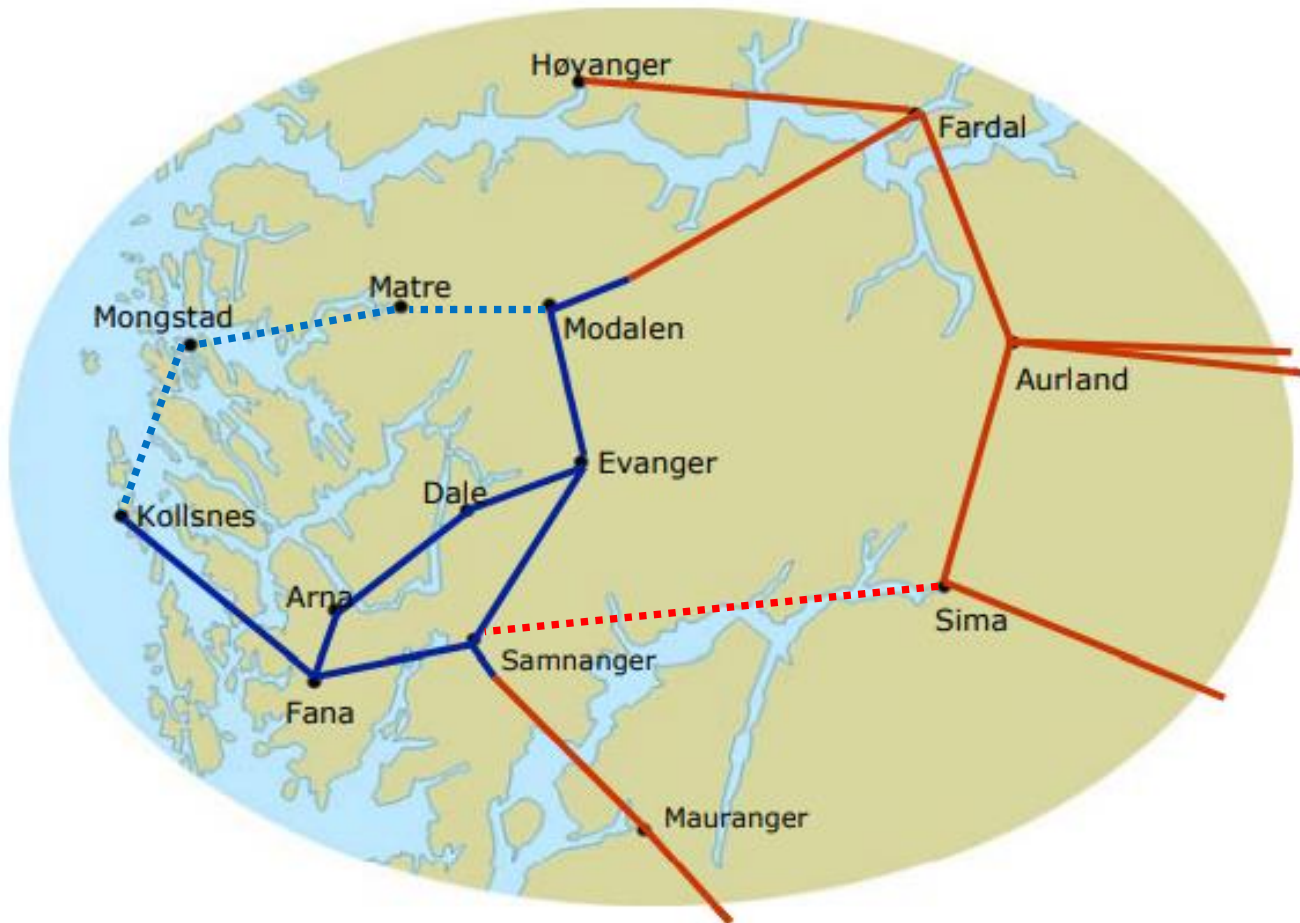
Ingrid Sæthre Stabrun

Publisert 2. sep. 2010 kl. 14:57



Artikkelen er flere år gammel.







Statoil legger ned gasskraftverket på Mongstad

Etter store tap over flere år har Statoil bestemt seg for å legge ned det utskjelte gasskraftverket på Mongstad. CO₂-utslippene reduseres med 250.000 – 300.000 tonn i året.



LEGGES NED: I 2018 blir kraftvarmeverket på Mongstad lagt ned.

FOTO: STATOIL



Johan B Sættem

@johansættem

Journalist



Elise Farestveit

@elisefarestveit

Journalist

Publisert 15. feb. 2017 kl. 16:39

Oppdatert 15. feb. 2017 kl. 19:08



Artikkelen er
flere år
gammel.

Equinor vil elektrifisere tre plattformer. Får ros av miljøbevegelsen

Oljeselskapet vil bytte ut gassturbiner med elektrisitet. Det kan bety kutt av CO₂-utslipp tilsvarende 300.000 personbiler – hvert år.



Konserndirektør på norsk sokkel i Equinor, Arne Sigve Nylund, på Sleipner A-plattformen.

FOTO: ROLV CHRISTIAN TOPDAHL / NRK

Syed Ali Shahbaz Akhtar

Journalist

Rolv Christian Topdahl

Journalist

Gunnar Ringen Johansen

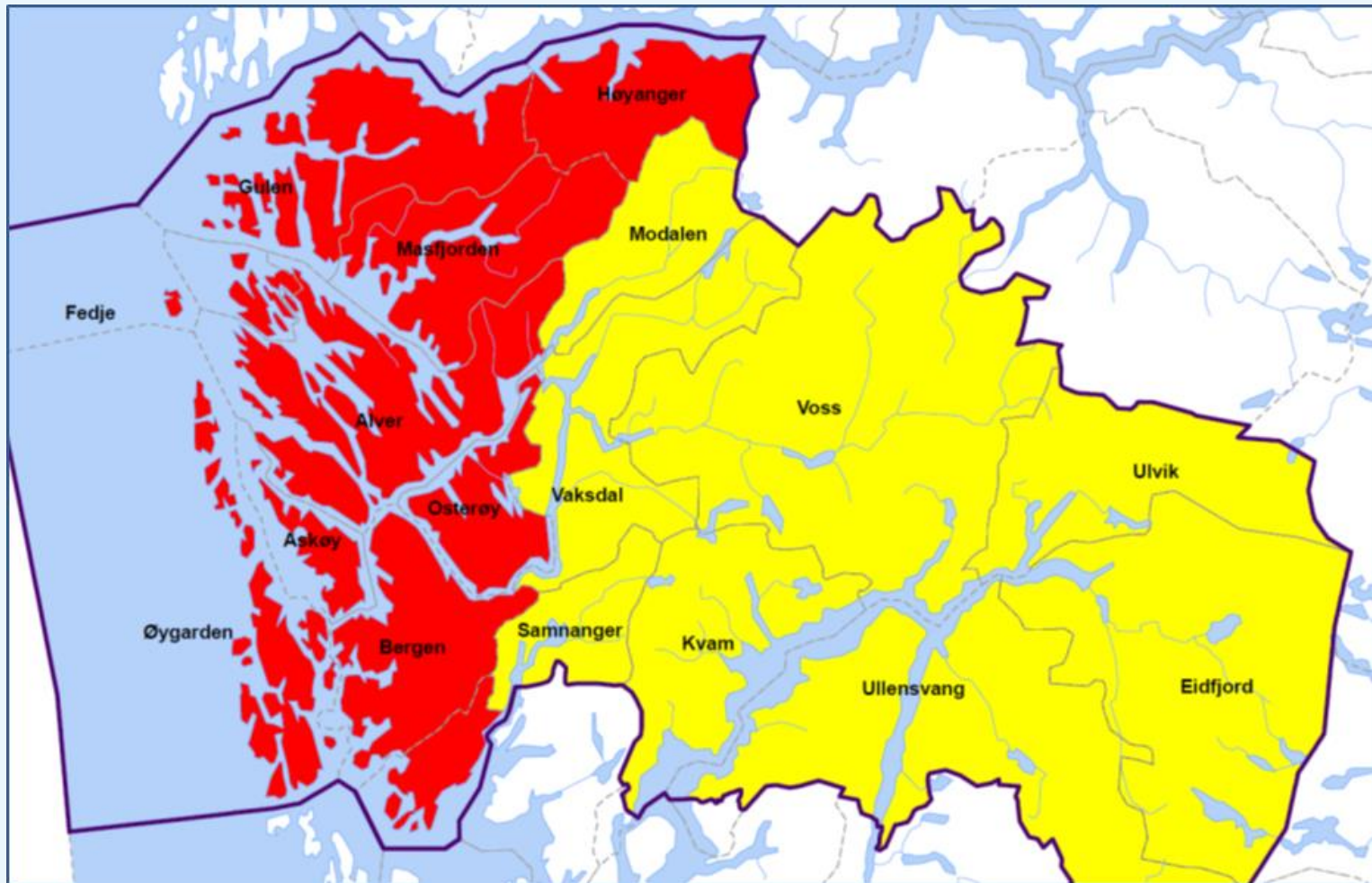
Journalist

Publisert 11. juni 2018 kl. 13:03

Oppdatert 11. juni 2018 kl. 18:12



Artikkelen er
mer enn to år
gammel.



Northern Lights CCS

Karbonfangst og -lagring skal bli en stor del av den norske klimaløsningen. Northern Lights-prosjektet til Equinor, Shell og Total inngår i satsningen som regjeringen kaller «Langskip». I mai 2020 besluttet vi å investere i lagring av CO₂ på norsk sokkel. Her kan du lese mer.



Northern Lights website



Hva er CCS og hvordan fungerer det?



“Longship” – Government.no



Mongstad. Foto: Øyvind Hegen, Equinor

Mongstad kan bli produksjonsanlegg for flytende hydrogen til skipsfarten

– Hydrogen som drivstoff gir muligheter for lav- eller nullutslipps skipsfart.

Denne «CO₂-støvsugeren» kan komme til Norge

Sveitsiske Climeworks jobber med å suge klimagassen CO₂ ut av luften. Nå har de tegnet samarbeidsavtale med den norske «karbonbanken» Northern Lights.



Climeworks jobber med å fjerne klimagassen CO₂ fra vanlig luft. Bildet viser et pilotanlegg montert på taket til et avfallsforbrenningsanlegg i Hinwil, Sveits.



Halvard Norum
@NRKHalvard
Journalist

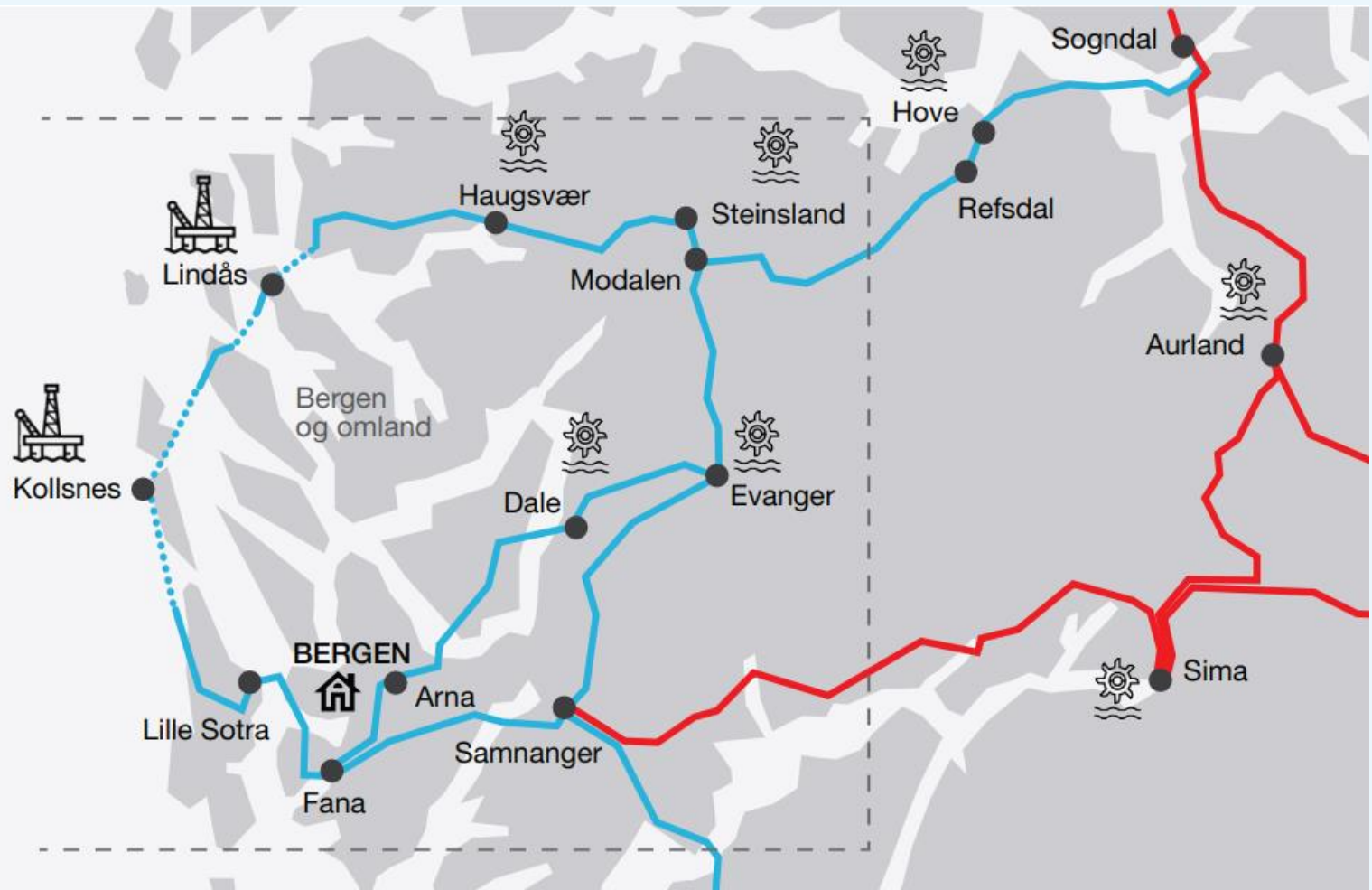
Publisert 9. mars kl. 12:30
Oppdatert 9. mars kl. 15:08

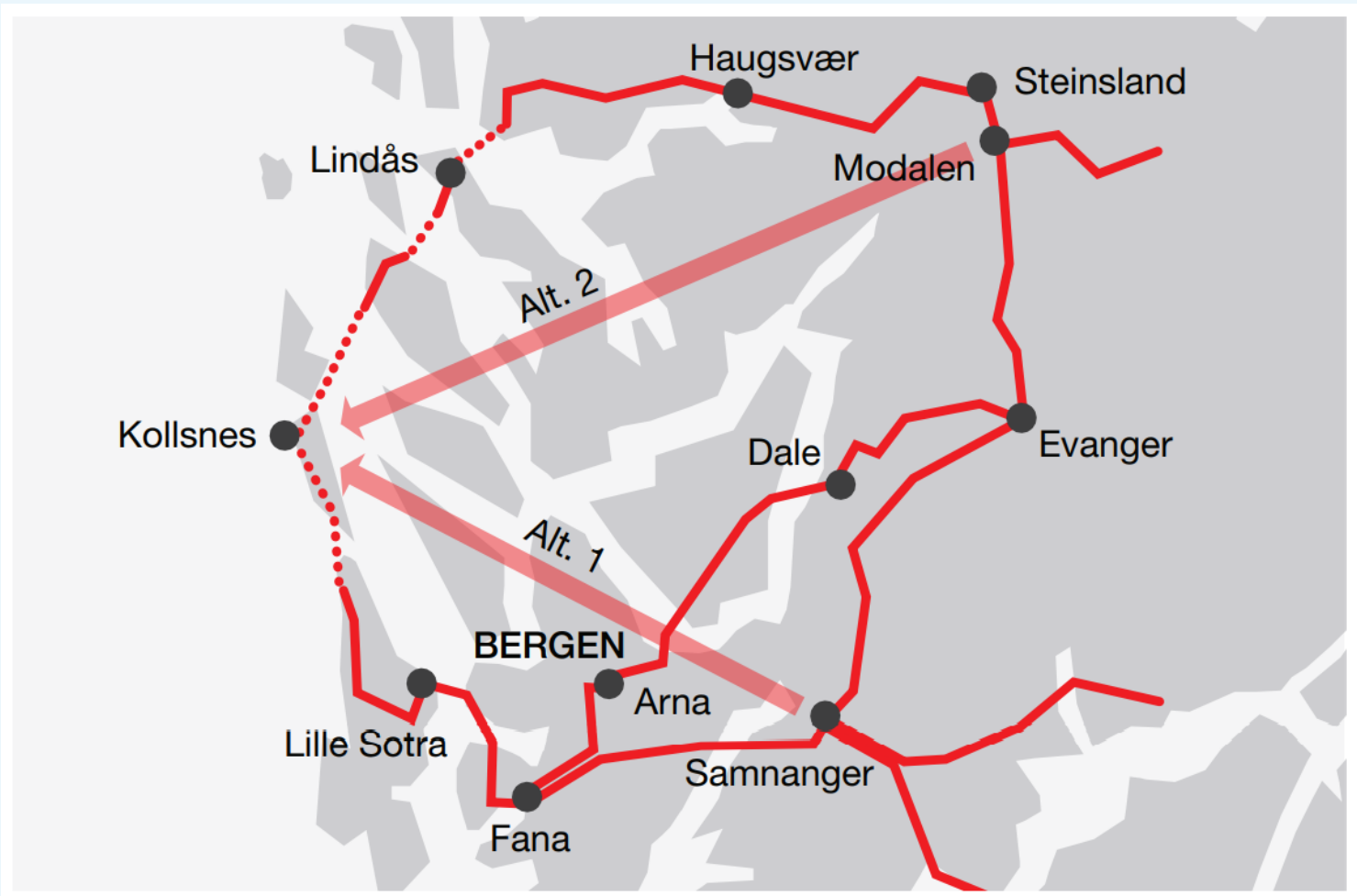


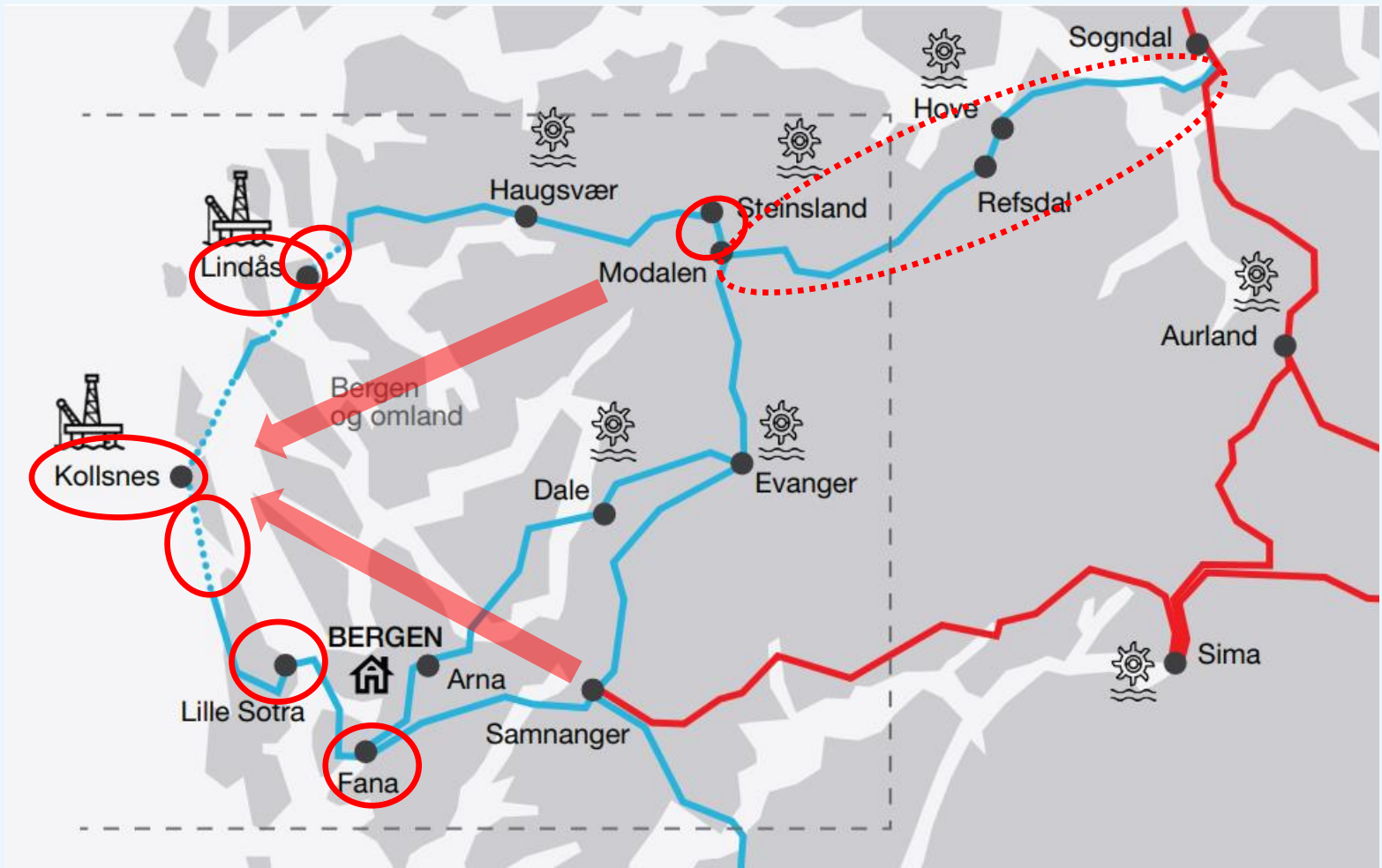
Bygger Norges desidert største landbaserte lakseanlegg i Skipavika Næringspark

Nyheter av redaksjonen - 29 oktober 2020

nrk.no
enerwe.no
equinor.com
ilaks.no





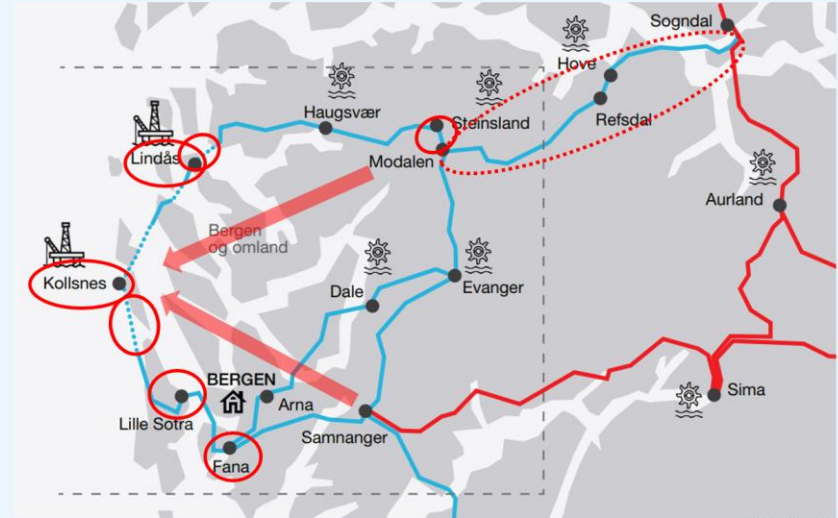


ill: Statnett, BKK

Summary

NVE should

- give Statnett and the DSOs a new regulatory framework, where we can take a more proactive approach to the grid development.
- reduce the need for licensing, for example on upgrades within existing transformerstations.
- provide a fasttrack where licensing is still needed.



ill: Statnett, BKK

Takk for merksemda!