

Temamøte 21. mars 2022

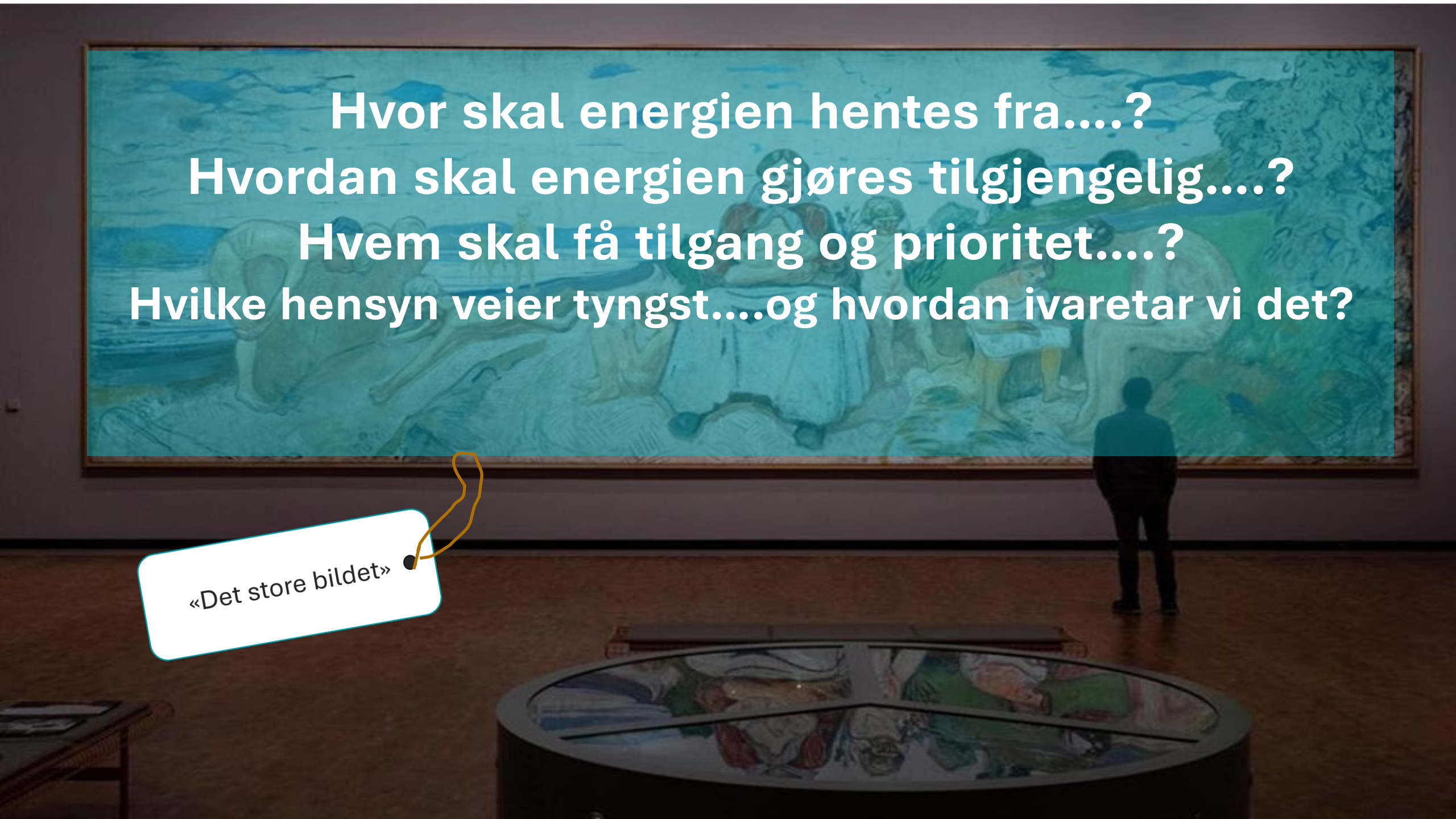
Finnfjord AS



PROFILGRUPPA

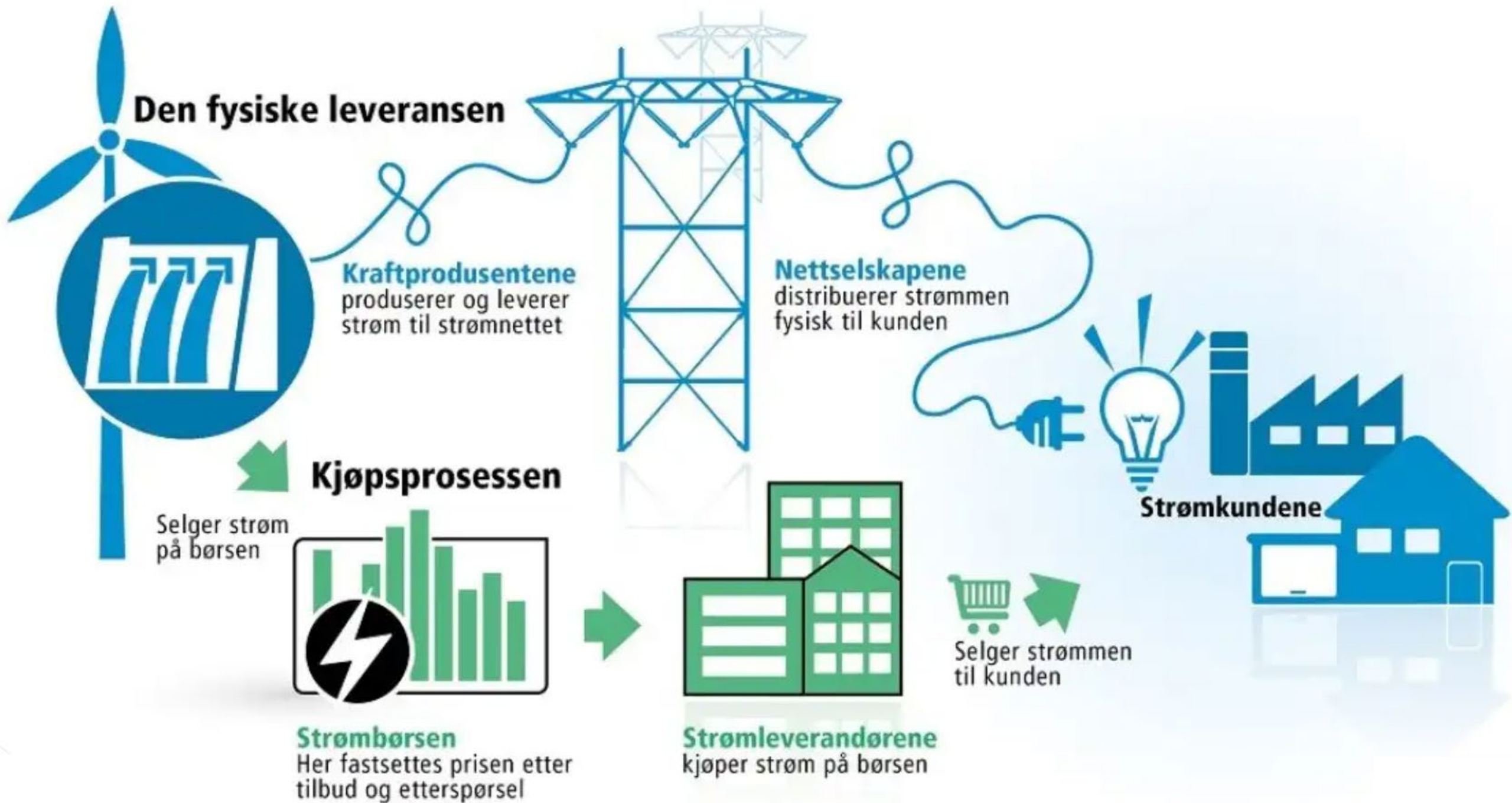
Vil det bli
tilgang til nok strøm

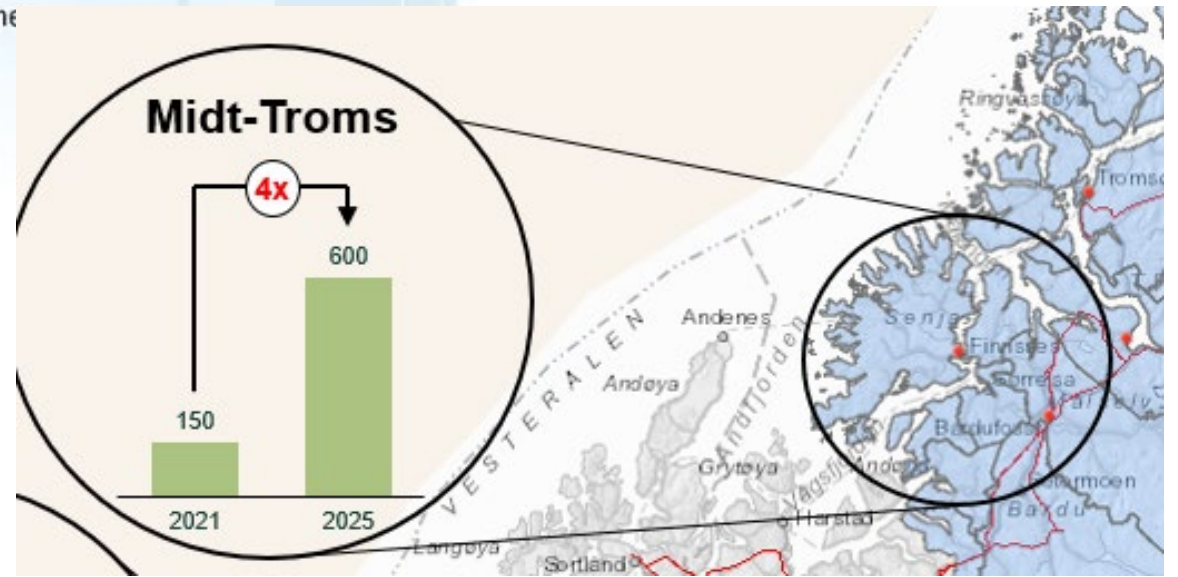
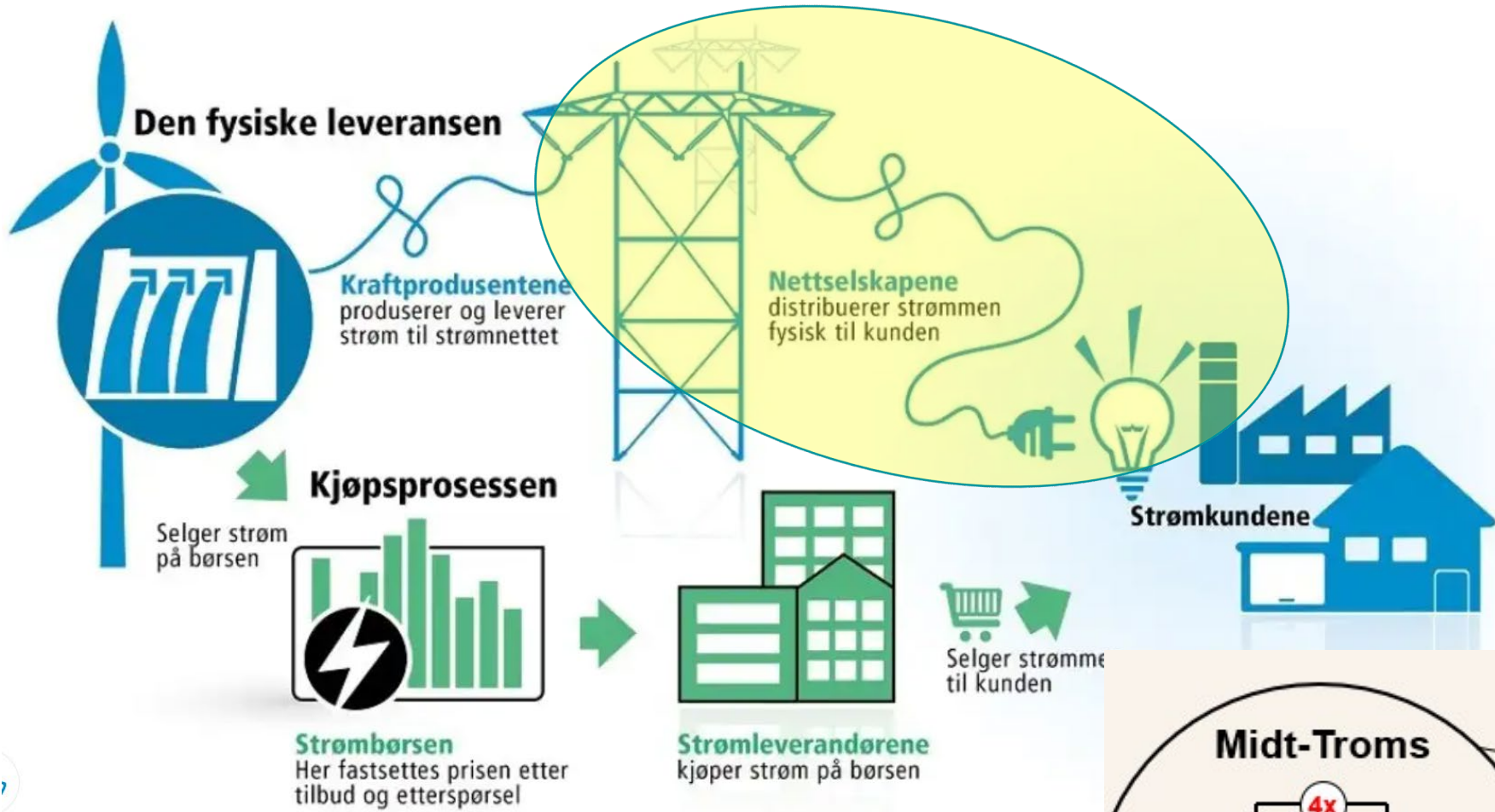
for den utviklinga og veksten vi ønsker
i vår region de nærmeste årene?



Hvor skal energien hentes fra....?
Hvordan skal energien gjøres tilgjengelig....?
Hvem skal få tilgang og prioritet....?
Hvilke hensyn veier tyngst...og hvordan ivaretar vi det?

«Det store bildet»





STRØMNETTUTVALGET

11.juni 2021 – 15.juni 2022



Dette er mannen som skal finne ut hvordan kraftlinjer kan bygges raskere

Enova-sjef Nils Kristian Nakstad får jobben med å få opp farten på norsk nett-utbygging. Han skal lede et utvalg som skal rokke på prinsippene for hvem som skal få strøm først.

1. Se på tiltak for å redusere tiden det tar å utvikle og konsesjonsbehandle nye nettanlegg

- Forenkle, forkorte, forbedre, forankre, forsikre

2. Foreslå prinsipper for å ivareta en samfunnsøkonomisk utvikling av strømmettet i en tid med stor usikkerhet

- Konsekvenser av over/underinvestering?
- Hva er riktig balansepunkt, gass, brems?
- Er insentivene riktig innretta, på alle nivå?

3. Vurdere mulige forbedringer i systemet med tilknytningsplikt

- Prioritering ved kø?
- Sterkere styring av lokalisering etter kapasitet?
- Utvidet adgang til disp. fra tilknytningsplikt?



Nils Kristian Nakstad
Adm dir, Enova



Silje Ask Lundberg
Seniorrådgiver, Oil Change International



Eirin Sund
Regionleder, LO Rogaland



Jens Furuseth Naas-Bibow
Daglig leder, 1,5 Advokatfirma AS



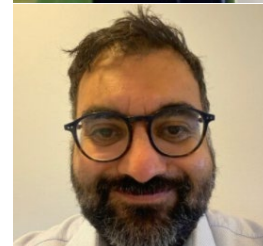
Torstein Arne Bye
Spesialrådgiver, SSB



Grete Hinderland
Country manager, Alcoa Norge



Mette Helene Bjørndal
Professor, Norges handelshøgskole



Mahi Manus Labråten Pandey
Senior specialist, Statkraft



Tord Lien
Regiondirektør, NHO Trøndelag



Tore Morten Wetterhus
Adm Dir, Glitre Energi Nett



Hvem forstår seg på nett?

- For noen bedrifter er det ganske krise

Strømtilførselen til Senja er en av casene innen tematikken energi som tas opp i et fagseminar på Husøy fredag.

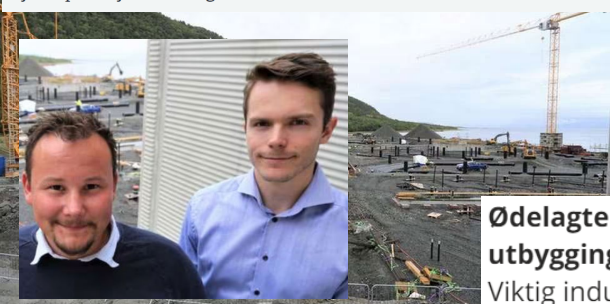
Dårlig strømnett på Senja: – Jeg tapte en halv million på to dager

Strømnettet er så dårlig på Senja at den voksende sjømatnæringen taper store penger når uværet og strømbrydd setter inn.



Salmar Nords påbegynte settefiskanlegg i Gjøvik risikerer å måtte åpne med stengte dører

Mens Troms Kraft venter på svar om de får bygge kraftlinja som skal gi økt strømforsyning til Senja, er situasjonen kritisk for det nye settefiskanlegget i Gjøvik på Senja – de trenger snart strøm.



Ødelagte maskiner, strømstans og store tap: Nå tvinges TK til utbygging i hundremillionersklassen
Viktig industri hemmes av dårlig strømforsyning.

- Det er utrolig viktig at man klarer å legge bedre til rette for at bedriftene kan investere



Geir sparer 100 millioner på strøm med eget kraftverk: – Vi er veldig glade



Energiforbru-
i Sjømatregion Senja 2016-2f
(Versjon II, januar:)

- Er forutsetningene tilstede for dialog og samarbeid mellom nettselskap, nettkunder og lokale myndigheter??

- Nei til høyspent-luftstreck fra Finnjord til Silsand:

Feil må rettes opp og konsekvensene utredes



KRONIKK
AV TORE MOHEIM OG TORBJORN WINTHER

tapte helse gjennom rettsaker.

Bymarka strækker seg fra Trollvik til Finnjordleiet. Dette har vært et viktig område for turgjeng, utfart, rekreasjon og sportslige aktiviteter gjennom mange generasjoner. De siste 50 årene har det vokst fram flere boligfelt, og flere er under planlegging. Det spesielle med nevnte område, er at en kan starte ut fra sitt eget hjem og bedrive aktivitetene mens bilen står hjemme på gjedsplassen. Det er noe å tenke på for oss alle, inku-

ness handlefrihet så tett inn på Finnnes nærområde? Eller er det noe her som tilsier at en bør «slå kraftig kontra» i denne saken?

●●● De folkevalgte kan ikke leve med at saker av så viktig karakter for så mange mennesker i Senja kommune ikke får



Ressursgruppe og innspillsmøter

Arva
BKK Nett
Den Norske Turistforening
DistriktsEnergi
EL og IT Forbundet
Energi Norge
Forbrukerrådet
IKT Norge
KS
LS Norske vindkraftkommuner
Bellona
Naturressurskommunene
Naturvernforbundet
Nelfo

Nord Pool
Nordhordland Næringslag
Norges Bondelag
Norges Skogeierforbund
Norsk Industri
Norsk olje og gass
Norske reindriftssamers LF
Norwea
Samfunnsbedriftene
Statnett
Svorka Nett
WWF Norge
Zero Emission Resource



Indre Østfold kommune har følgende innspill til Strømnettutvalget:

1. Leveringssikkerhet må være et førende prinsipp for utvikling av strømnettet med tilstrekkelig reserveløsninger, datasikkerhet og vedlikehold.
2. Kommunens planprosesser etter plan- og bygningsloven bør brukes til dialog rundt utbyggingsområder og nettkapasitet for å redusere kostnader og tidsforsinkelse ved utbygging.

- KS:
- PBL skal gjelde i arealbruksspørsmål
 - Rettssikkerhet og forutsigbarhet er viktigere enn effektivitet
 - Historien har vist at om man tar snarveier, havner man i et uføre



Ja, vær så god – hvor mange meter skal det være...?



$$FK = RI * \left[1 - \frac{1}{(1+k)^t} \right]$$

FK: Fremskyndingskostnad
RI: Reinvesteringskostnad
k: kalkulasjonsrente
t: restlevetiden til komponenten

Kundens forholdsmessige andel
 $\frac{\text{kundens kapasitetsøkning}}{\text{nettets kapasitetsøkning}}$

Anleggskostnader
– Reinvesteringskostnader
+ Fremskyndingskostnader
+ Utrekningskostnader
= Kostnadsgrunnlaget



Hvor skal energien hentes fra....?
Hvordan skal energien gjøres tilgjengelig....?
Hvem skal få tilgang og prioritet....?
Hvilke hensyn veier tyngst...og hvordan ivaretar vi det?

«Det store bildet»

Slik blir regjeringens energikommisjon

Vinterens prissjokk på strøm har skapt frustrasjon. Både ordførere, industri, kraftbransje og forbrukere er representert i energikommisjonen som skal vurdere kraftpolitikken frem mot 2030 og 2050.

11. Februar 2022 – 15. desember 2022



Lars Sørgård, tidl Konkurransetilsynet
Liv Monica Stubbholt, Selmer
Berit Tennbakk, Thema Consulting
Øistein Andresen, Eidsiva energi
Bård Folke Fredriksen, NBL
Sverre Gotaas, Herøya Industripark
Anniken Hauglie, NHO
Gyro Heia, ordfører Birkenes
Silje Ask Lundberg, tidl. Naturvernforbundet
Hans Erik Ringkjøb, ordfører Voss
Kjell Roland, tidl Norfund
Gudrun Rollesen, Hammerfest Energi
Helene Seim, Boliden
Are Tomasgard, Lo
Arve Ulriksen, Mo Industripark

Energikommisjon skal kartlegge kraftbehovene og foreslå økt energiproduksjon

Skal se nærmere på.....

- 1...hvordan Norge påvirkes av energimarkeder i rask endring
- 2...perspektiver for utvikling i kraftforbruket
- 3...potensialet for samfunnsøkonomisk lønnsom kraftproduksjon
- 4...perspektiver for forsyningsikkerheten
- 5...sentrale interessekonflikter i energipolitikken



Hvor skal energien hentes fra...?
Hvordan skal energien gjøres tilgjengelig...?
Hvem skal få tilgang og prioritet...?
Hvilke hensyn veier tyngst...og hvordan ivaretar vi det?

«Det store bildet»