



Arve Ulriksen

Adm.dir.

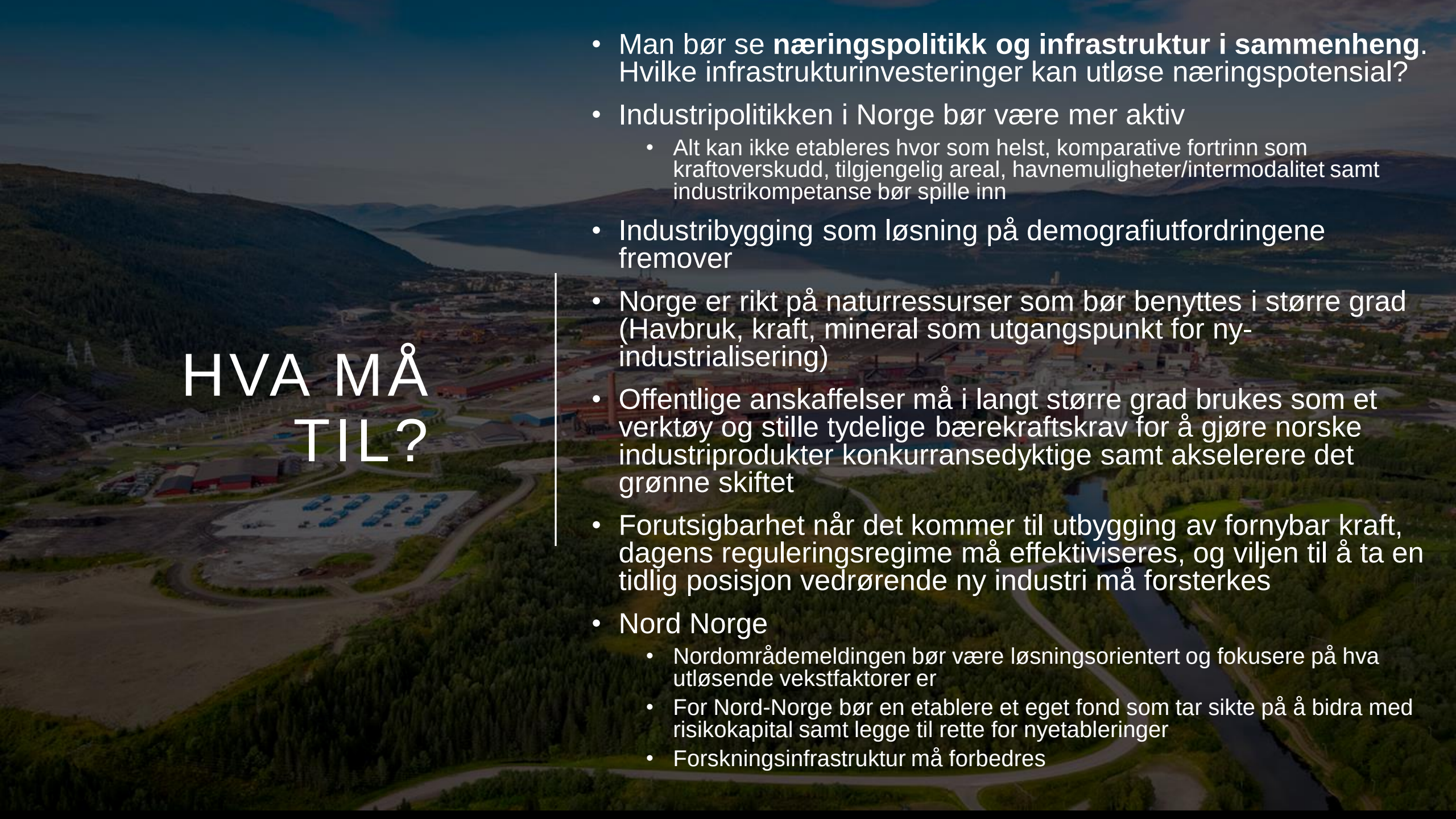
Utfordringene
våre er større
enn det samfunnet
har tatt inn over seg!



Mo Industripark as

BAKTEPPE

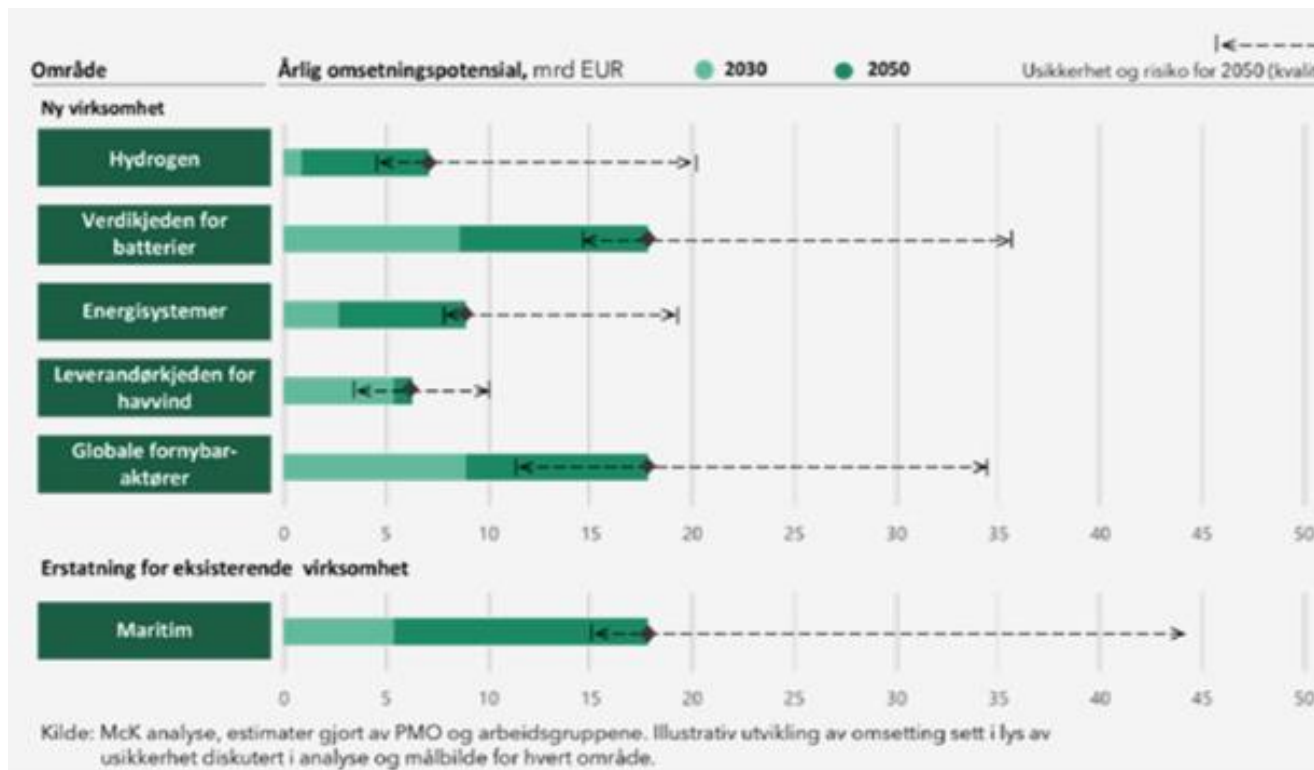
- Paris avtalen - grønt skifte og sirkulær økonomi
- Stort fall i inntekter fra olje og gass
- Perspektivmeldingen: vi vil trenge **200 000 nye jobber** i privat sektor de neste ti årene -> økning i investeringer
- Industrimeldingen - grønnere, smartere og mer nyskapende
- Utviklingen innenfor Havbruk
- Tilgang til kraft, mineraler og prosesskompetanse utløser nye muligheter innenfor Elektriske verdikjeder
- Enkelte miljø innen olje og gass tenker dreining mot andre næringer
- Regjeringen forventer større vekst i Nord – Norge enn i resten av landet
- Tiltagende arealkonflikter!



HVA MÅ TIL?

- Man bør se **næringspolitikk og infrastruktur i sammenheng**. Hvilke infrastrukturinvesteringer kan utløse næringspotensial?
- Industripolitikken i Norge bør være mer aktiv
 - Alt kan ikke etableres hvor som helst, komparative fortrinn som kraftoverskudd, tilgjengelig areal, havnemuligheter/intermodalitet samt industrikompetanse bør spille inn
- Industribygging som løsning på demografiutfordringene fremover
- Norge er rikt på naturressurser som bør benyttes i større grad (Havbruk, kraft, mineral som utgangspunkt for ny-industrialisering)
- Offentlige anskaffelser må i langt større grad brukes som et verktøy og stille tydelige bærekraftskrav for å gjøre norske industriprodukter konkurransedyktige samt akselerere det grønne skiftet
- Forutsigbarhet når det kommer til utbygging av fornybar kraft, dagens reguleringsregime må effektiviseres, og viljen til å ta en tidlig posisjon vedrørende ny industri må forsterkes
- Nord Norge
 - Nordområdemeldingen bør være løsningsorientert og fokusere på hva utløsende vekstfaktorer er
 - For Nord-Norge bør en etablere et eget fond som tar sikte på å bidra med risikokapital samt legge til rette for nyetableringer
 - Forskningsinfrastruktur må forbedres

I tillegg til HAVBRUK ligger det store potensialer for verdiskapning innenfor ELEKTRISKE VERDIKJEDER



- I tillegg til at eksportinntektene fra Olje&Gass svekkes så er Norge det landet innenfor OECD som taper eksportinntekter raskest.
- Verdens raske omlegging av sine energisystemer åpner opp nye muligheter innenfor elektriske
- Verdikjeder. På dette området burde Norge ha naturlig fortrinn.

HVA ETTERSPØR DENNE NYE INDUSTRIEN?

- **GRØNNE** industrielle **løsninger**
- Grønn **energi** og muligheter for videre utbygging av **fornybar** kraft
- Byggeklare tomter – **Plug and Play**
- **Industriell kompetanse** innen alle tjenester som elektro, vei, vann, avløp, bygg etc.
- Her er Mo Industripark en one-stop-shop

POSISJONERING OG ATTRAKTIVITET

- Vi må være **posisjonert** for å utvikle **ny fremtidsrettet kompetanse** både fagkompetanse og høyere utdanning
- Ny industri og ny-industrialisering krever tett **samarbeid med forskningsmiljøer**
- **Digitalisering og sirkulær økonomi** henger sammen, er avgjørende for å lykkes
- I noen tilfeller må vi ta et oppgjør med myter
 - **Alt kan ikke etableres hvor som helst**
 - Infrastrukturen *må* være tilstede
 - Det er i nord vi har de største konkurransefortrinnene - kraft, muligheter, og også størst vekst

An aerial photograph of an industrial park, likely Mo Industripark, featuring large industrial buildings, a river, and surrounding greenery and mountains. A dark blue diagonal overlay covers the left side of the image, containing the text.

GRØNN INDUSTRI PARK I VERDENSKLASSE

ARVE ULRIKSEN

Adm. dir.



Mo Industripark as



N O R D - N O R G E S L E D E N D E

INDUSTRI- KLYNGE

Det industrielle tyngdepunktet i nord



M O I N D U S T R I P A R K

AREAL

2 600 000 m²

Totalt ca 110 000 m² gulvflate eies av
Mo Industripark AS



M O I N D U S T R I P A R K

108

BEDRIFTER

Innenfor prosess- og mineralindustri,
verkstedindustri, engineering, havbruk,
datasenter og servicebedrifter



M O I N D U S T R I P A R K

OMSETNING
7,5 MILLIARDER

EKSPORT 5,5 MILLIARDER

M O I N D U S T R I P A R K

2500 ANSATTE



VÅR STRATEGISKE RETNING



An aerial photograph of Mo Industripark, a large industrial area with several large warehouse-like buildings and parking lots. The park is surrounded by green hills and some residential areas. The entire image is covered with a semi-transparent green filter.

VÅR VISJON

Mo Industripark har som mål å være en “**grønn industripark i verdensklasse**”, og skape verdier gjennom å ha fokus på **miljøvennlige og energieffektive** tjenester og løsninger

MIP BÆREKRAFT

ENERGI-
EFFEKTIVITET



SIRKULÆR
ØKONOMI



UTSLIPPS-
REDUKSJONER



PARALELLE SPOR VI JOBBER ETTER – MULIGE FREMTIDIGE INDUSTRIELLE ETABLERINGER

CO2-FANGSTANLEGG

- På flere lokasjoner i Nordland
- Mellomlagring og distribusjon
- CCU: viktig bro til lagring - Northern Lights

PROTEINPRODUKSJON

- Bruk av fanget CO2
- Samarbeid med internasjonale aktører innen teknologi samt fiskefor industri

METANOLPRODUKSJON – e-fuel

- Bruk av fanget CO2
- Samarbeid med internasjonale teknologileverandører samt prosessindustri

BIOKARBON

- Erstatte fossilbaserte reduksjonsmidler i prosessindustrien med biobaserte

HYDROGENPRODUKSJON

- Samarbeid med sentrale aktører innen kraft
- Erstatter fossile innsatsfaktorer i stål produksjon – konkurransefortrinn

AKVAPONI

- Grønnsaksproduksjon i vann basert på næringsrikt avvan og slam fra fiskeoppdrett i parken

BATTERICELLEFABRIKK

- Gigafabrikk i Mo i Rana, med fast-track i Mo Industripark
- Basert på komparative fortrinn i regionen

NESNA INDUSTRIPARK

- Etablering av ny industri i nabokommunen
- Landbasert fiskeoppdrett, opphugging av stålkonstruksjoner

INFRASTRUKTUR ER AVGJØRENDE I NORD

FLYPLASS

Internasjonale flyruter

FIBER

Konnektivitet

DYPVANNSKAI

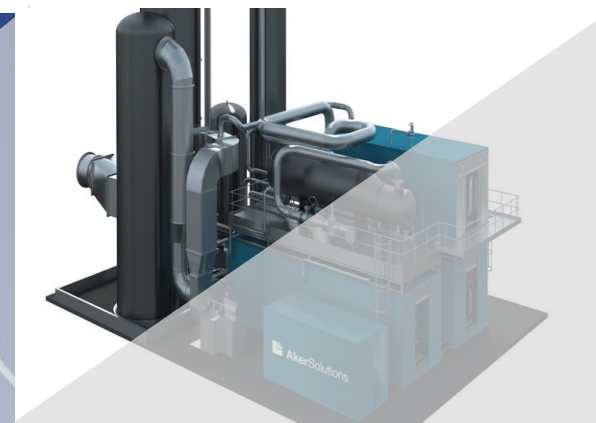
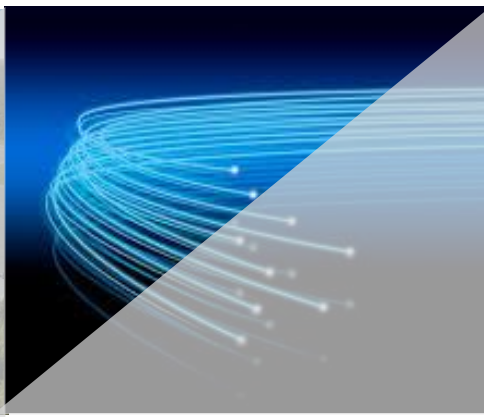
Intermodal

ENERGI

Vind og Vannkraft

CCS&U

FoU



Takk for oppmerksomheten!



www.mip.no