

Dag A. Høystad

Naturvernforbundet

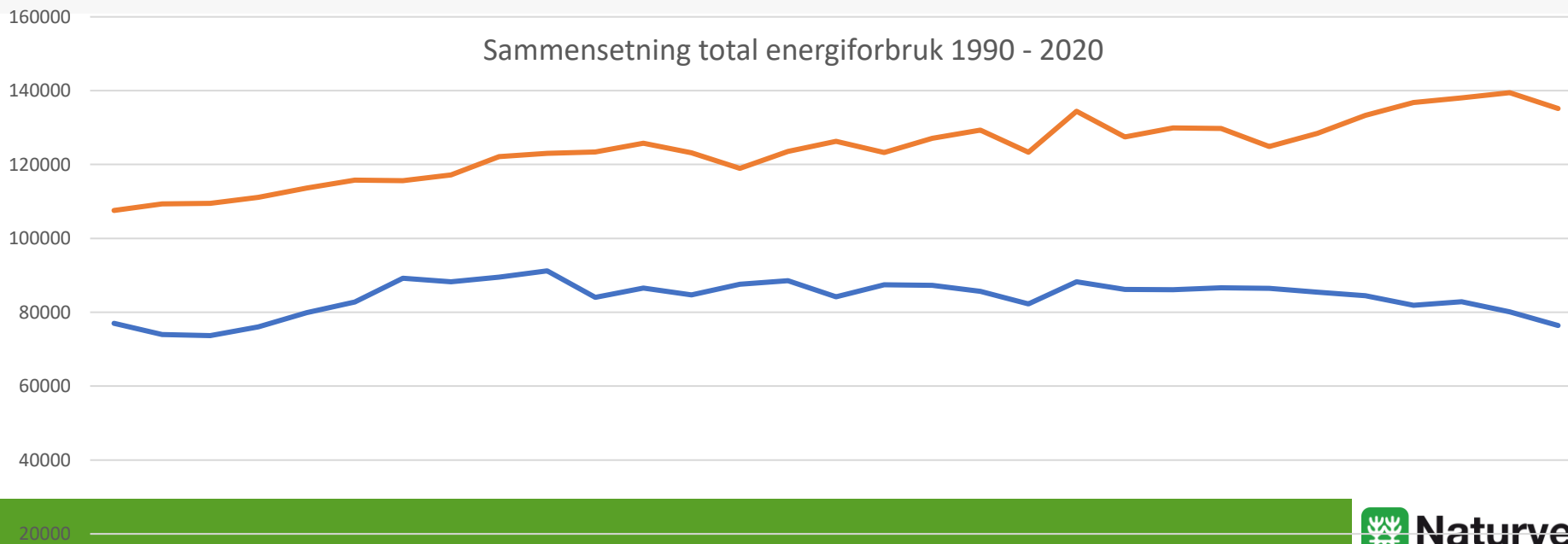
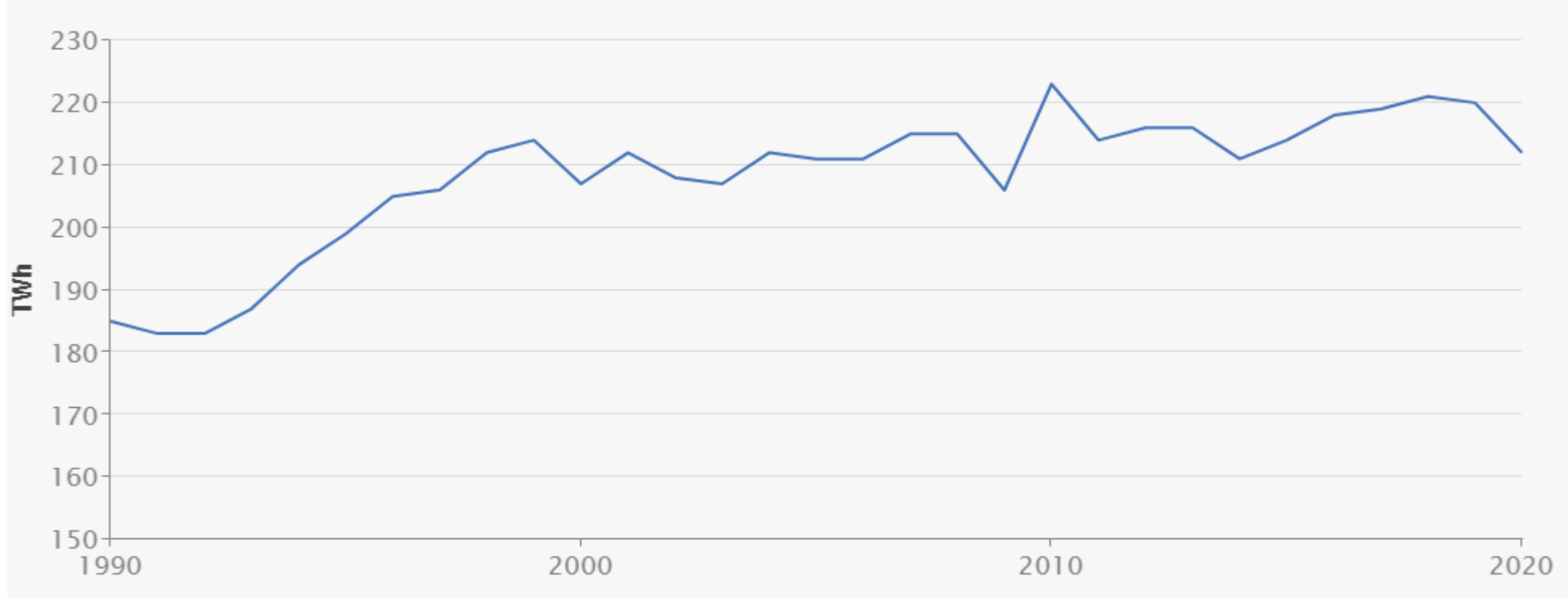
# Energiomstilling



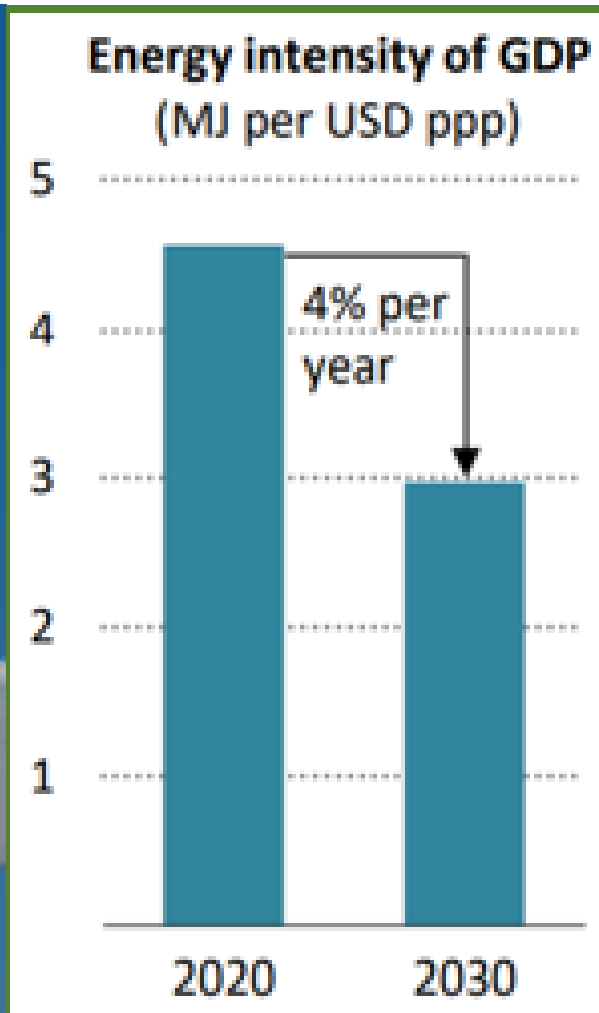
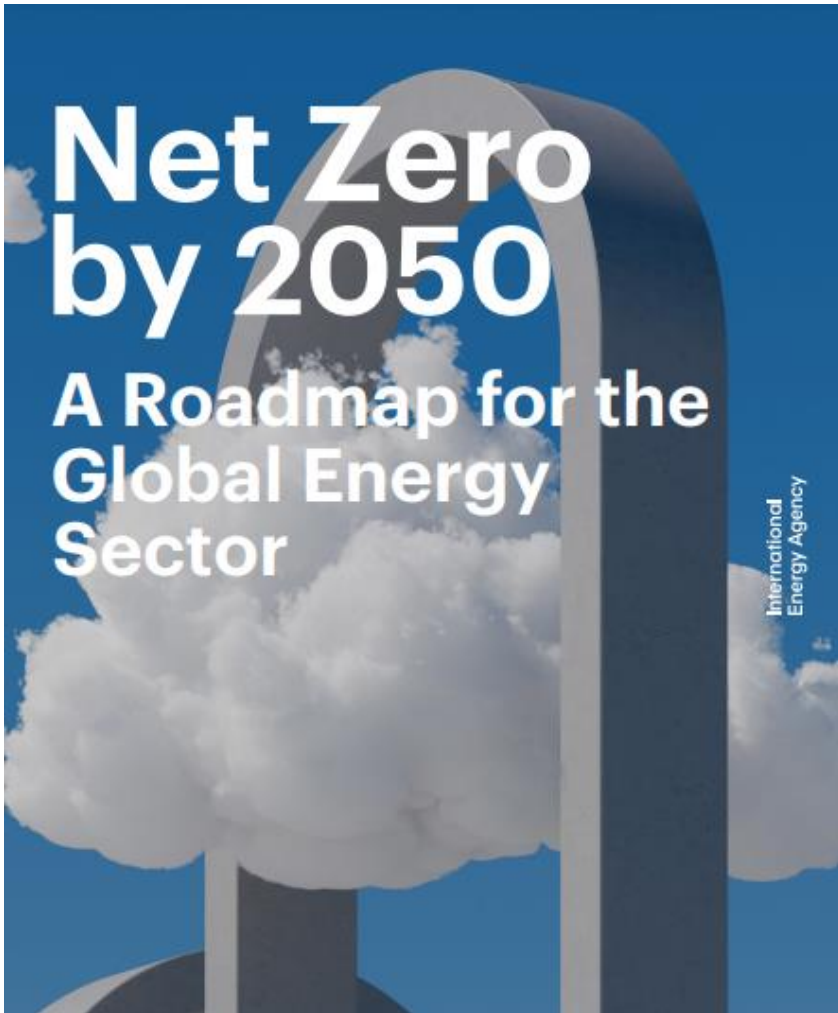
# Rettferdig omstilling - status per 31.12.2022

- Kutte utslipp av klimagasser
- Bevare og restaurere naturmangfold
- Sikre bærekraftig forbruk
- Tilpasse samfunnet til klimaendringene
- Støtte bærekraftig utvikling globalt
  
- Skape nye bærekraftige arbeidsplasser og gjøre eksisterende arbeidsplasser bærekraftige
- Sikre trygge arbeidsforhold, medbestemmelse og velferdsordninger
- Gi utdanning, etterutdanning og opplæring for bærekraft
- Sikre urfolks og minoriteters rettigheter
- Rette spesielle tiltak mot grupper som påvirkes mest av omstillingen





# ENERGIINTENSITET



FNs BÆREKRAFTSMÅL

7 REN ENERGI  
TIL ALLE



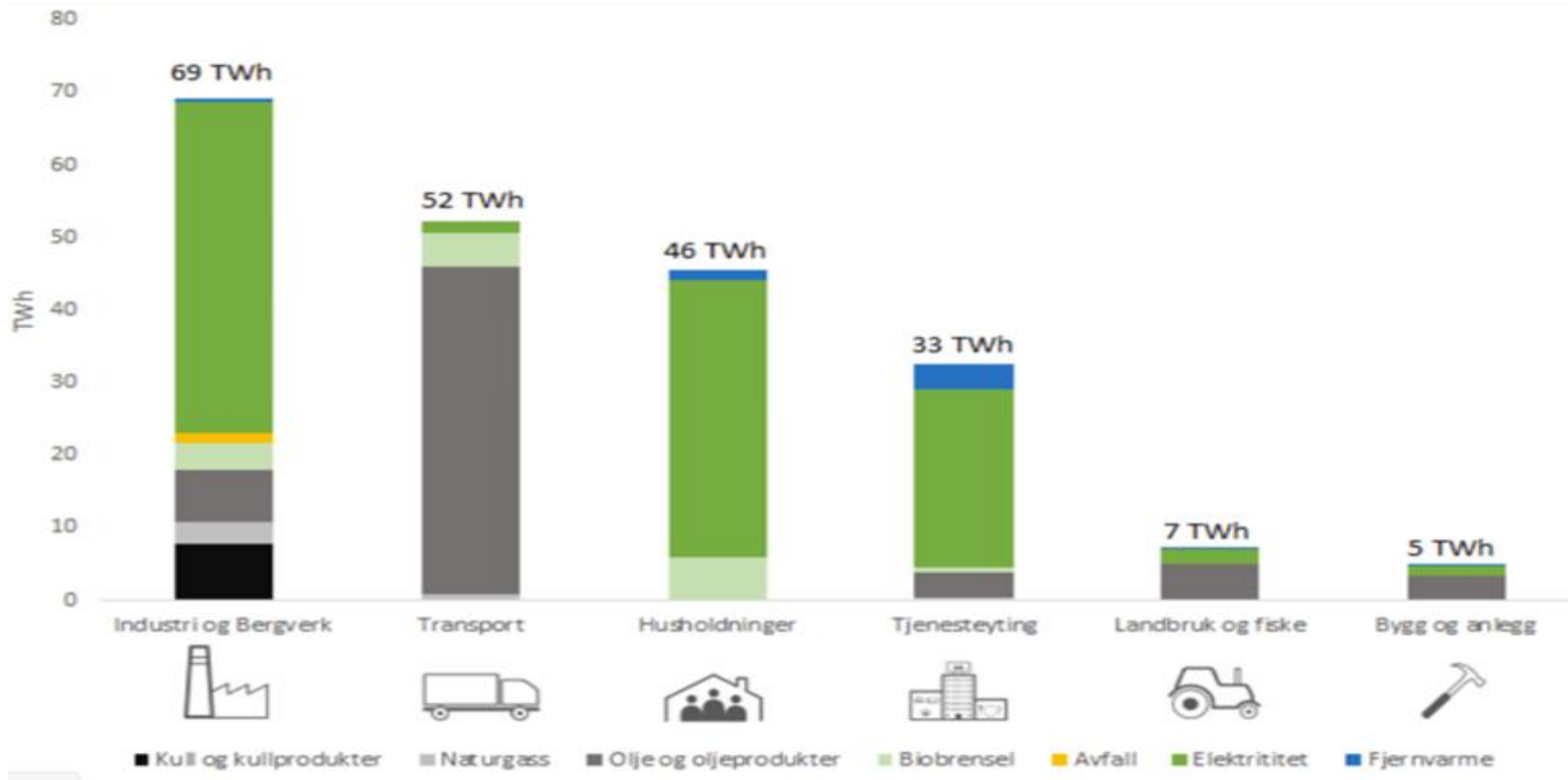
7.3:  
Innen 2030 få  
forbedringen av  
energieffektivitet på  
verdensbasis til å gå  
dobbelt så fort



# Framskrivning med ulik energiintensitet

	Befolkning svekst %	Vekst i BNP per innbygger (%)	Energi- forbruk per BNP (%)	Veskt i Energifor bruk (%)	Behov 2040 (TWh)
Historisk	0,8	1,7	-2	0,5	234
Alt. A	0,5	2,5	-2	1	263
Alt. B	0,5	2,5	-3	0	215

# Energibruk i Norge



# INDUSTRI

- Utfasing av olje- og gassindustrien – begrenset elektrifisering
- Øke bevilgningene til utvikling av teknologi i prosessindustrien som vil redusere klimagassutslipp og gi lavere energiforbruk.
- Prosessindustrien har tatt i bruk nye teknologier med hydrogen og biokull som erstatter fossilt kull.
- Karbonfangst og -lagring (CCS) til sementproduksjon og utvalgte deler av prosessindustrien, inkludert Melkøya og olje- og gass installasjoner.
- Næringslivet må begynne med å måle sitt fotavtrykk og i hvilken grad det bidrar til sirkularitet.
- Stille strengere energi- og klimakrav til virksomheter som mottar midler fra CO2-kompensasjonsordningen.
- Stille krav om lukkede oppdrettsanlegg.
- Stille krav om utslippsfrie fiskefartøyer.
- Innføre avgift på miljøbelastende reiseliv («turistskatt») som finansierer tilgang til fellesgoder uten å true den allmenne ferdselsretten.
- Utvikle og promotere unike småskala-reisemål gjennom omprioritering av virkemidlene til Innovasjon Norge.



# Transport

- Stanse utbygging av nye hovedveier gjennom reduserte bevilgninger til riksveier og nye retningslinjer for veibygging.
- Forsterke nullvekstmålet for biltrafikken til å bli et reelt reduksjonsmål for byene og at nullvekst gjelder resten av landet.
- Utvikle terminaler for effektiv omlasting fra lastebil til skip og jernbane.
- Stille krav om mindre arealforbruk fra infrastruktur.
- Stille krav om nullutslipp i transportsektoren basert på energieffektive løsninger.
- Øke bevilgningene til sykkel- og kollektivtiltak vesentlig.
- Innføre veipricing for å sikre riktigere pricing av transport.
- Etablere av bedre rammebetingelser for bruk av biogass basert på reelle avfallsressurser.
- Sikre at Avinor legger til rette for elektriske fly på kortbanenettet.
- Øke avgiftene på flytrafikk, inkludert flyvninger mellom Norge og ikke-EU-land.
- Skrinlegge tredje rullebane på Oslo Lufthavn
- Stille krav om at alle cruisebåter og turistbåter i norske fjorder skal være utslippsfrie innen 2026.





# BYGG

- Etablere mål om 10 TWH redusert forbruk i bygg innen 2030 – halvering innen 2050
- Helhetlig virkemiddel-pakke med pisk og gulrot for energioppgradering av eksisterende bygg
  - Energikrav ved oppgradering
  - Minstestandarder (MEPS). Forbud mot lavest energiklasser for utleie og offentlig
  - Tilskudd og lån til standard tiltak med sosial profil
  - Endring i husleieloven – fordeling av kost – nytte ved energitiltak
- Innføre et sett av virkemidler som begrenser bygging av nye hytter – stimulere utleie.
- Innføre av materialavgift på jomfruelige byggevarer.
- Stille krav om at materialer fra rivning eller ombygging av bygninger skal renskes og kunne brukes til nye bygg.



# Areal og landbruk

- Innføre arealnøytralitet som prinsipp, supplert med ytterligere virkemidler for å restaurere natur, både til lands og til vanns.
- Vedta en handlingsplan for natur som etablerer klarere arealbrukslinjer som oppfølging av naturavtalen.
- Forby utbygging av myrområder uten kompensierende restaurering av areal.
- Gi klarere nasjonale retningslinjer til kommunenes arealplanlegging for å unngå utbygging i natur- og jordbruksområder og forsterke bruken av innsigelser.
- Stille krav om områdeplan for hyttebygging i hver kommune med siktemål om å begrense hyttebyggingen og identifisere muligheter for sanering av eksisterende hytteområder.
- Øke skogvernet, spesielt i områder med stort naturmangfold.
- Øke vernet av hav og andre arealer.
- Opprette en ny tilskuddsordning for naturbevaring i kommunene.
- Øke bevilgningen til den internasjonale klima- og skogsatsingen.
- Fjerne insentiver til bygging av nye skogsveier og skogsdrift i vanskelig terreng.
- Avskaffe alle miljøfiendtlige subsidier i sektoren, og som vris til å prioritere miljøfremmende tiltak.



# Takk for meg!

