



GAMBIT H+K
ANNE THERESE GULLBERG

EU's ENERGI- OG KLIMAPOLITIKK
HVA BETYR DEN FOR NORGE?



3 spørsmål

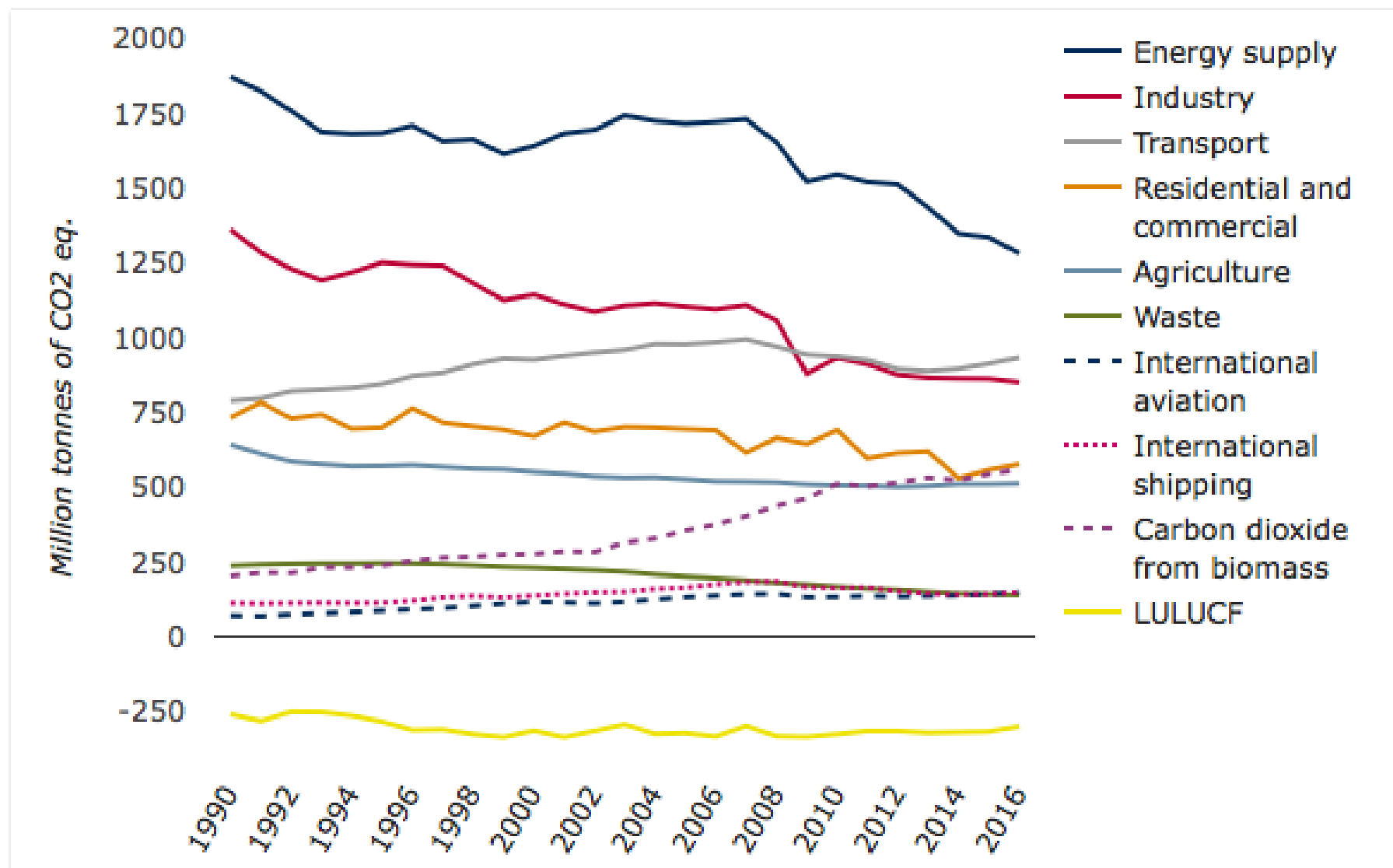
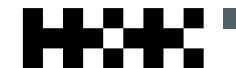
HVA ER STATUS FOR EUs ENERGIOMSTILLING OG KLIMAPOLITIKK?

VIL EU STRAMME INN KLIMAPOLITIKKEN YTTERLIGERE I LYS AV NY KUNNSKAP FRA IPCC?

HVA BETYR EUs KLIMAPOLITIKK MOT 2030 FOR NORGE?



GHG emissions by sector in the EU-28



Kilde: EEA 2018, endelige tall for 2016



ENERGIOMSTILLING

KLIMAPOLITIKK I EU = ENERGIPOLITIKK

ENERGISIKKERHET

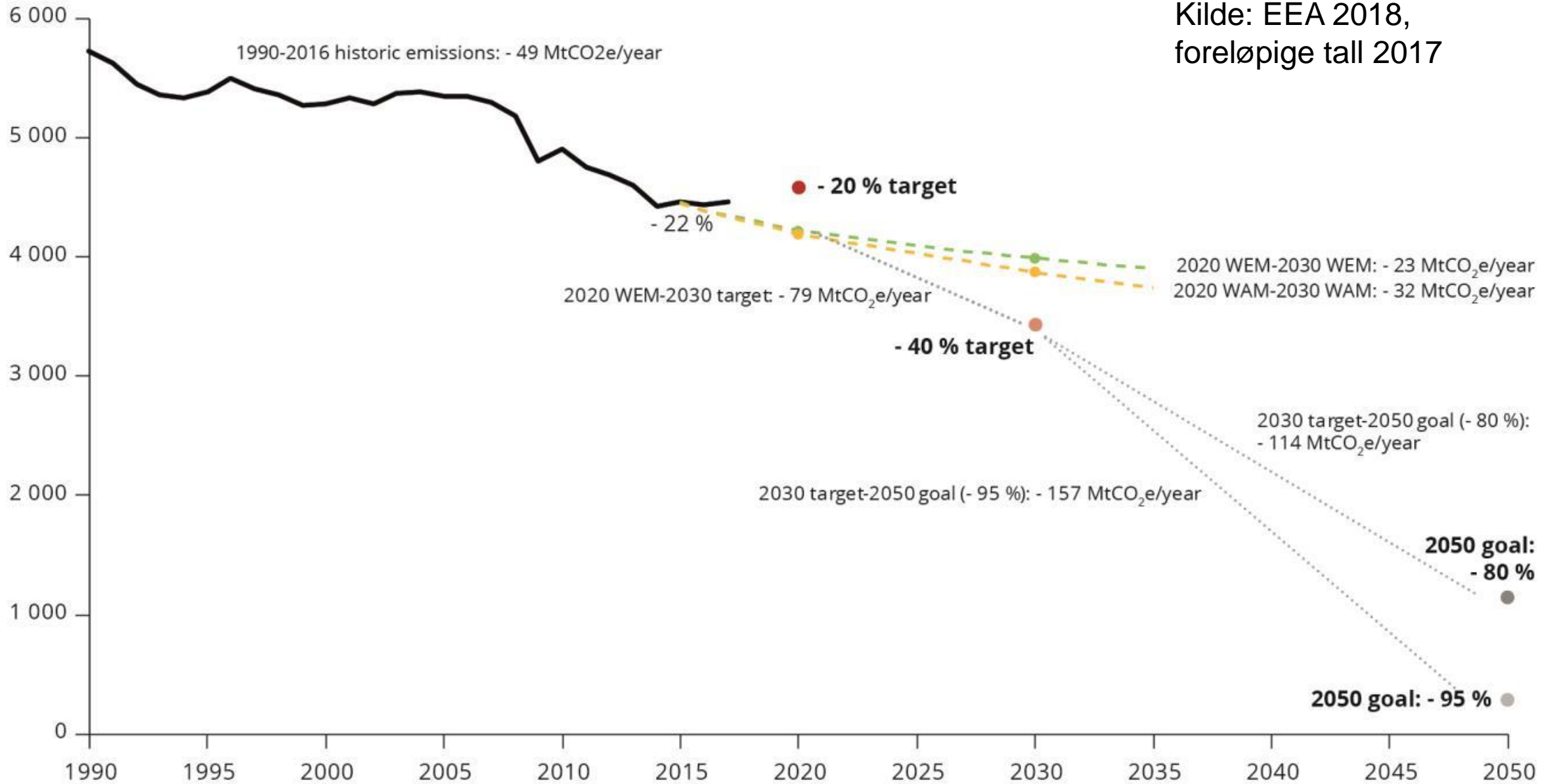
KONKURRANSEEVNE

BÆREKRAFT



Million tonnes of CO₂ equivalent (MtCO₂e)

Kilde: EEA 2018,
foreløpige tall 2017



— Historic greenhouse gas emissions

- - Projections 'with existing measures'

- - Projections 'with additional measures'

..... Linear path to target

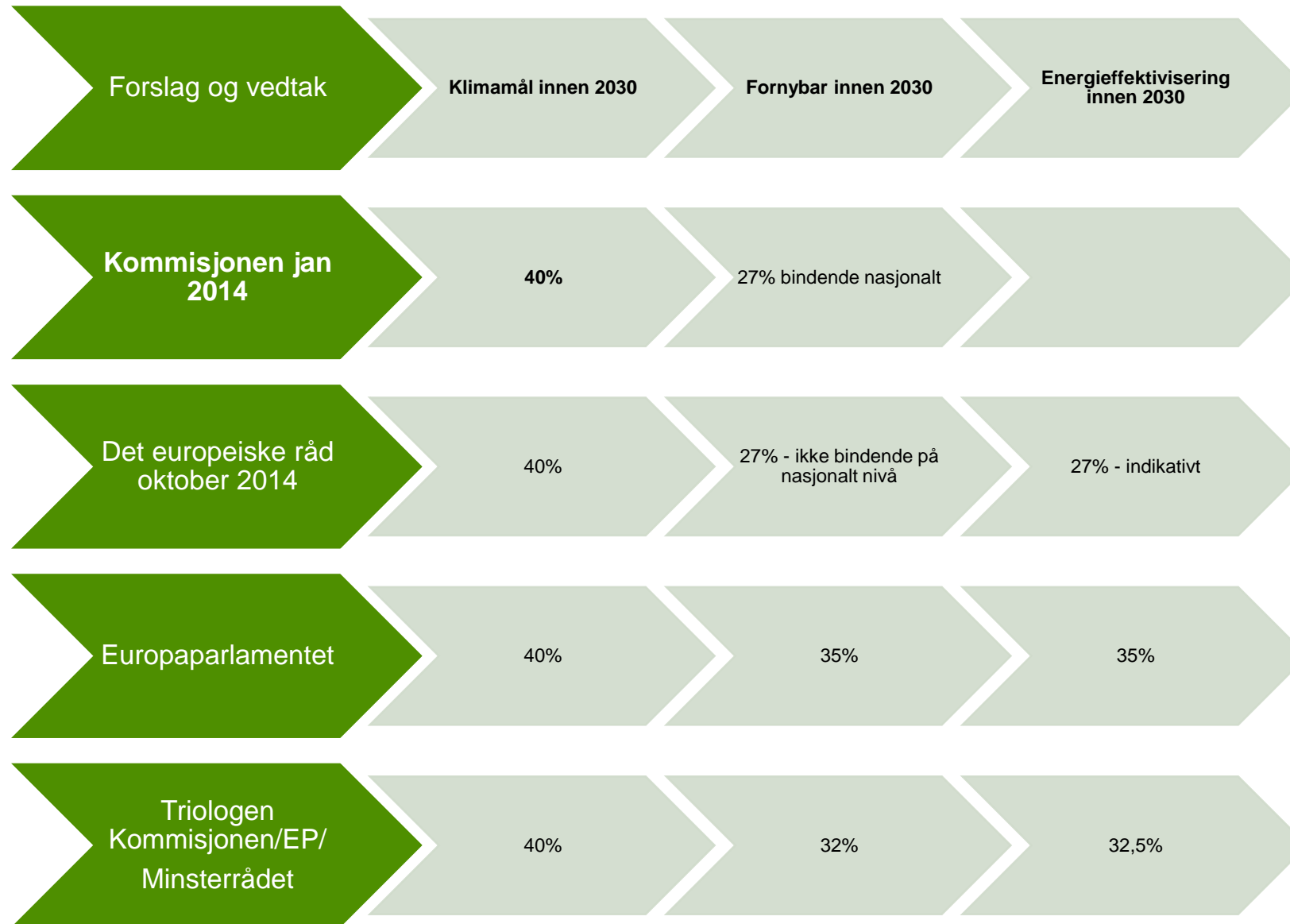
EU ER I RUTE

20-20-20 INNEN 2020



NYTT POLITISK RAMMEVERK FOR 2030 PÅ Plass





EUs ENERGIUNION

- 1) Energisikkerhet, solidaritet og tillit
- 2) Et fullt integrert europeisk energimarked
- 3) Energieffektivisering skal bidra til mindre etterspørsel etter energi
- 4) Overgang til en lavkarbonøkonomi (dekarbonisering) og
- 5) Forskning, innovasjon og konkurransevne



EUs ENERGIUNION – SOM PARAPLY



“to have affordable energy at our disposal in the medium term [and] to become the world number one in renewable energies” (Juncker 2014).





GOVERNANCE

STYRINGSSYSTEM-
FORORDNINGEN

STYRING AV
ENERGIUNIONEN

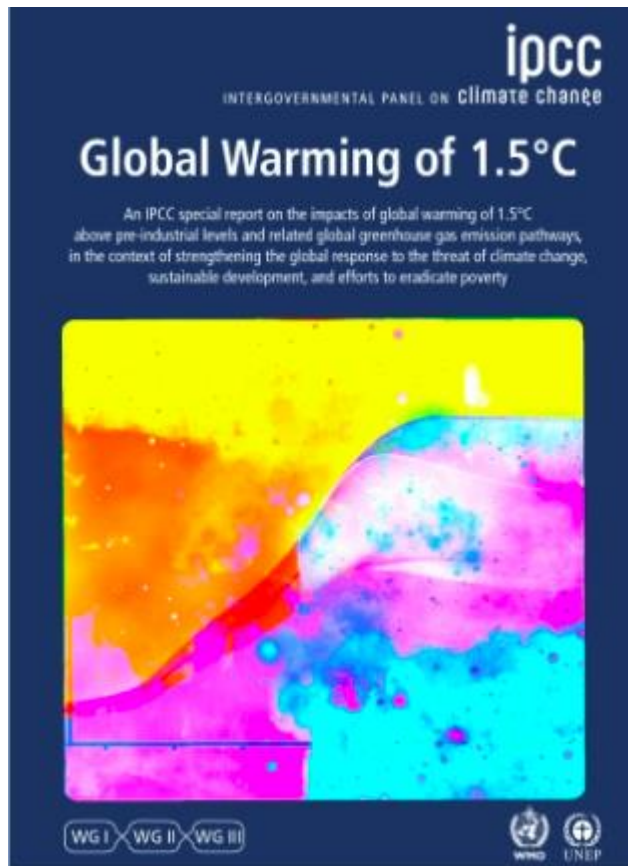
STYRING UTEN BINDENDE
NASJONALE MÅL

INTEGRERT
RAPPORTERING
KLIMA/ENERGI (NECP)

PAN-EUROPEISK STYRING
VS KONTROLL OVER EGEN
ENERGIMIKS I
MEDLEMSLANDENE



NYE MÅL

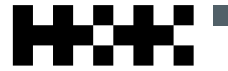


2 grader: **Betydelig økt risiko for alvorlige konsekvenser** for økosystemer, mennesker og samfunn over hele verden sammenlignet med en økning på **1,5 grader**

Globale utslipp av klimagasser må reduseres med **40-50 prosent innen 2030** sammenlignet med 2010 for å klare å begrense økningen til 1,5 grader.

I **2050** må utslippene av CO2 være **netto null**





EUROPAPARLAMENTET

VERDEN STYRER NÅ MOT
3,2 GRADER

VIL HA NYTT MÅL FOR 2030:
55% UTSLIPPSKUTT INNEN
2030

239 FOR, 145 MOT, 23 AVSTO



HVA BETYR EUs KLIMAPOLITIKK MOT 2030 FOR NORGE

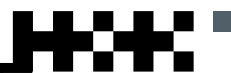


FOTO: NATIONEN



NORSK KLIMAPOLITIKK «UTE»

- FLEKSIBILITET+
KOSTNADSEFFEKTIVITET=
- UTSLIPPSKUTT UTE

- KVOTEKJØP – CDM OG EU ETS
- REGNSKOGSATSING



NORSK KLIMAPOLITIKK «HJEMME»

- LANGSIKTIGE TILTAK +
- TEKNOLOGIOPTIMISME =
- TILTAK UTEN UMIDDELBARE
UTSLIPPSKUTT

- KARBONFANGST OG –LAGRING
- FORSKNING
- JERNBANE





NORSK KLIMAPOLITIKK 1990-2018

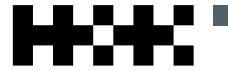
HØY ØKONOMISK KOSTNAD
LAV POLITISK KOSTNAD





Ny utslippsforpliktelse for 2030
- en felles løsning med EU
Klima- og miljøminister Tine Sundtoft
Oslo, 4. februar 2015





KVOTEPLIKTIG

OLJE OG GASS
INDUSTRI

IKKE-KVOTEPLIKTIG

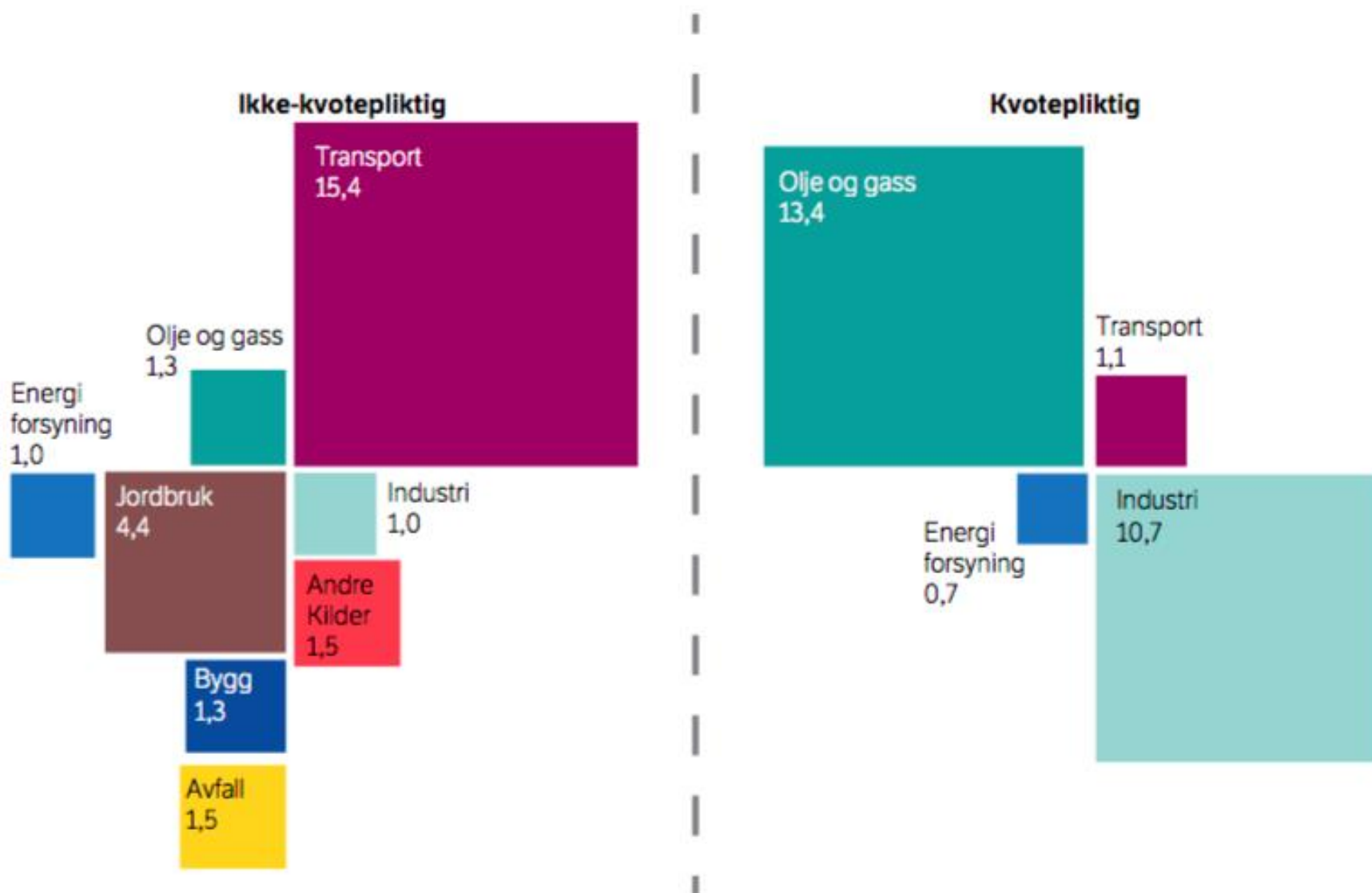
TRANSPORT
BYGG
AVFALL
JORDBRUK



Norske utslipp av klimagasser i 2014

Utslipp til luft (millioner tonn CO₂-ekvivalenter)

Kilde: Miljødirektoratet 2016



Figur 5 Norske klimagassutslipp fordelt på sektorer.

HVOR GÅR NORGE?

STORTINGET 2015: BILATERAL AVTALE MED EU

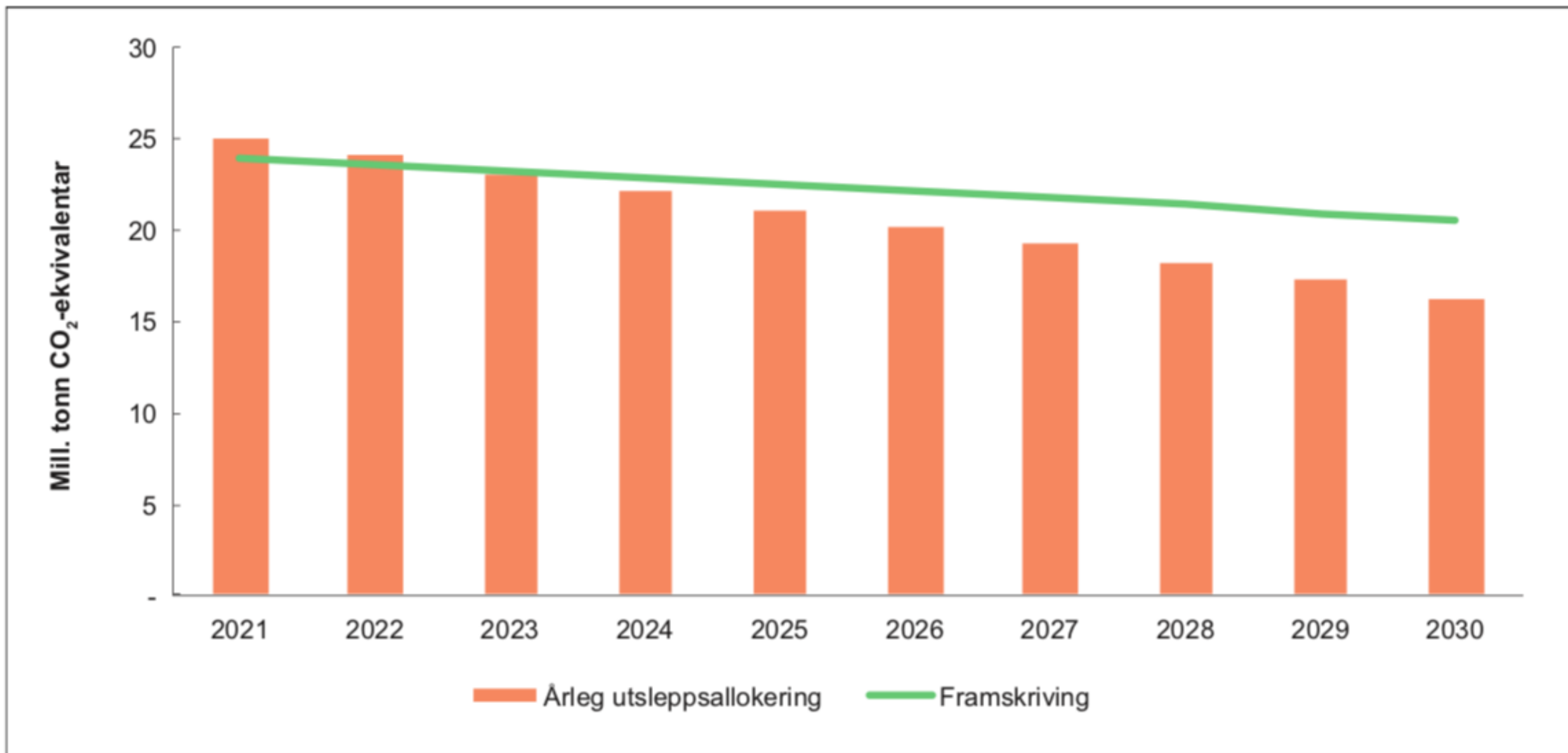
HØSTEN 2016: PROTOKOLL 31 TIL EØS-AVTALEN

INNLEMME INNSATSFORDELINGSFORORDNINGEN I EØS?



ULIKE AVTALEFORMER – IKKE-KVOTEPLIKTIG SEKTOR

	Klimaunion	Protokoll 31	Parisavtalen
Bindende mål for utslippsreduksjoner i ikke-kvotepliktig sektor?	Ja	Ja	Nei
Straff ved manglende måloppnåelse av utslippsreduksjoner i ikke-kvotepliktig sektor?	Ja	Ja	Nei
Grenser for bruk av internasjonale fleksible mekanismer utenfor det europeiske systemet?	Ja	Ja	Nei
Vil styringssystemforordningen gjelde?	Ja	Forhandles	Nei
Vil nye klimamålsettinger i EU omfatte Norge?	Ja	Forhandles/nei	Nei



Figur 12.3 Framskriving og foreløpig anslag på utsleppsbudsjett for ikke-kvotepiktige utslepp 2021–2030

Kjelder: Finansdepartementet, Klima- og miljødepartementet, Miljødirektoratet og Statistisk sentralbyrå.



TILTAK SOM TAR OSS TIL PARIS



PARIS-AVTALEN

40% innen 2030

EUs kvotesystem +
handel med internasjonale
fleksible mekanismer

INNSATSFORDELINGS- FORORDNINGEN

40% innen 2030

EUs kvotesystem +
handel også i ikke-kvotepliktig
sektor



TETTERE BÅND TIL ET MER INTEGRERT EU



MER KREVENDE ETTER
ACER

BEDRE OG BREDERE
FORANKRET POLITIKK



3 SVAR

HVA ER STATUS FOR EUS ENERGIOMSTILLING OG KLIMAPOLITIKK?

EU NÅR 2020-MÅLENE

2030-RAMMEVERKET PÅ Plass

ER DET SANNSYNLIG AT EU VIL STRAMME INN KLIMAPOLITIKKEN YTTERLIGERE I LYS AV NY KUNNSKAP FRA IPCC?

JA – IALLEFALL IKKE USANNSYNLIG

HVA BETYR EUS KLIMAPOLITIKK MOT 2030 FOR NORGE?

ØKENDE BETYDNING – MEN FREMDELES BETYDELIG HANDLINGSROM

ACER-DEBATTEN HAR GJØR BRED FORANKRING NØDVENDIG





TAKK!

GAMBIT H+K
ANNE THERESE GULLBERG
annetherese.gullberg@hkstrategies.com



EØS-RELEVANT?

KLIMA - FORNYBAR - ENERGIEFFEKTIVISERING

KLIMA

Kvotedirektivet

Innsatsfordelingsforordningen

LULUCF – arealbruk/skog

ENERGIEFFEKTIVISERING

Energieffektiviseringsdirektivet

Bygningsenergidirektivet

FORNYBAR

Fornybardirektivet

