



Har EU taget magten over
energipolitikken? Hvem kan reelt
gennemføre det, der er behov for?
Hvordan skal rollefordelingen være?

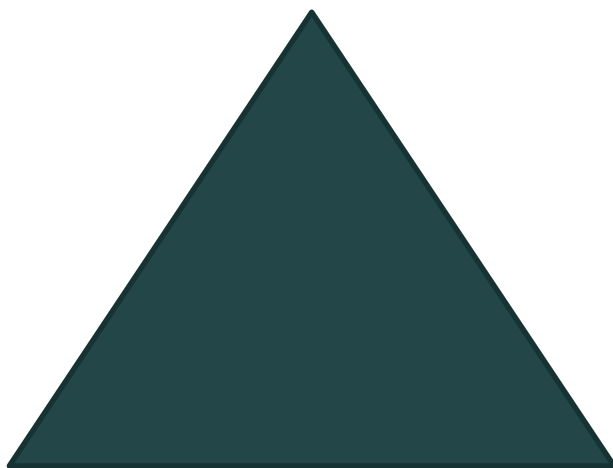
Hvem styrer hvad: EU, medlemslandene og kommunerne

Jørgen S. Madsen, EU-chef, Dansk Energi



- 1) - Hvordan forklarer vi politikerne i EU, at valget står mellem høje CO2 priser, eller accept af fortsatte tilskud til vind og sol - også længe efter 2030. Og hvem kan gøre noget?
- 2) - Folketinget beslutter MW-VE udbygning i Danmark. Er det den rigtige rollefordeling mellem EU, Folketing, kommuner, virksomheder og borgere?

3) Bæredygtighed



Forsyningssikkerhed

Konkurrenceevne

4)

Regulering

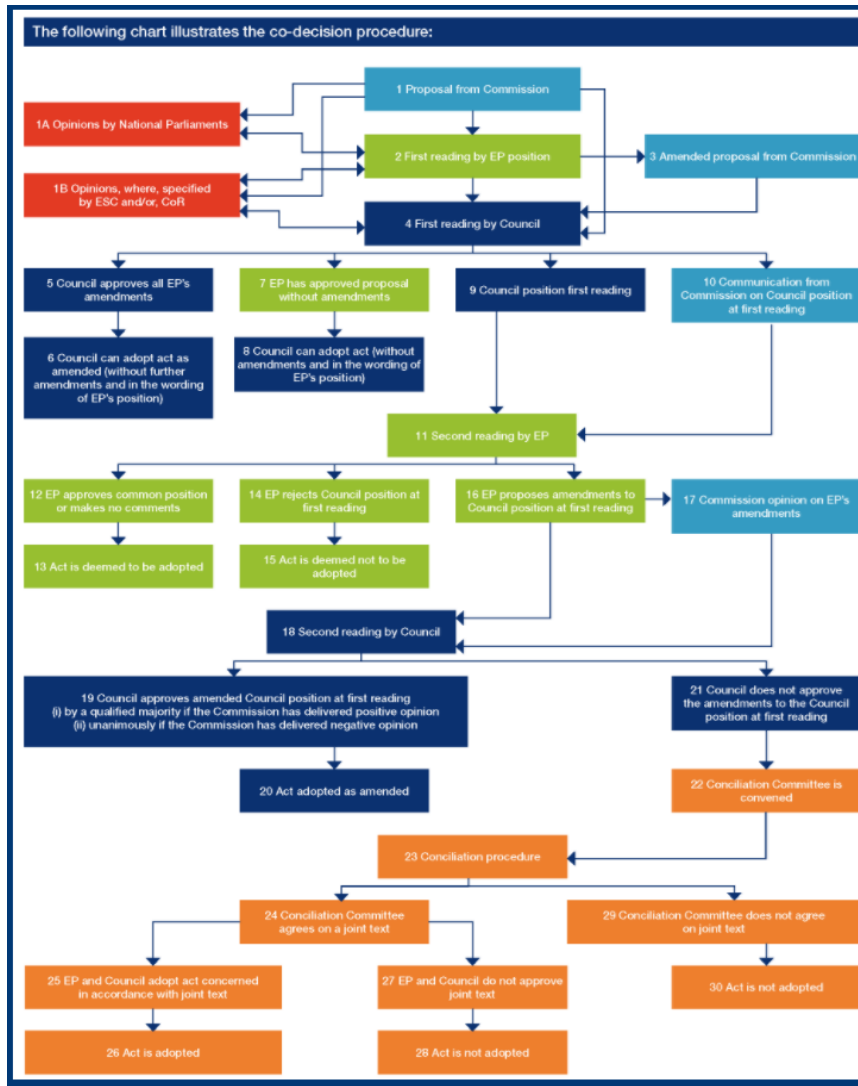


vs.

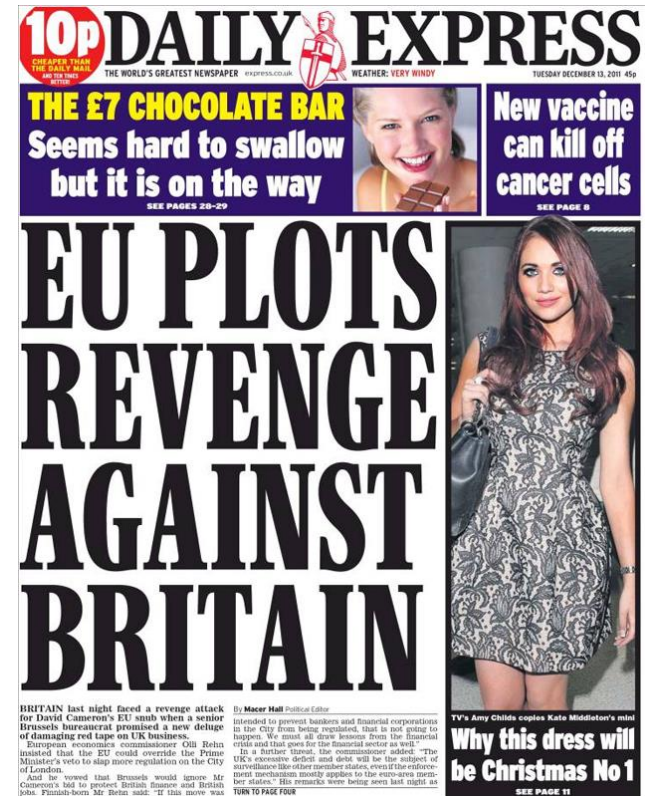
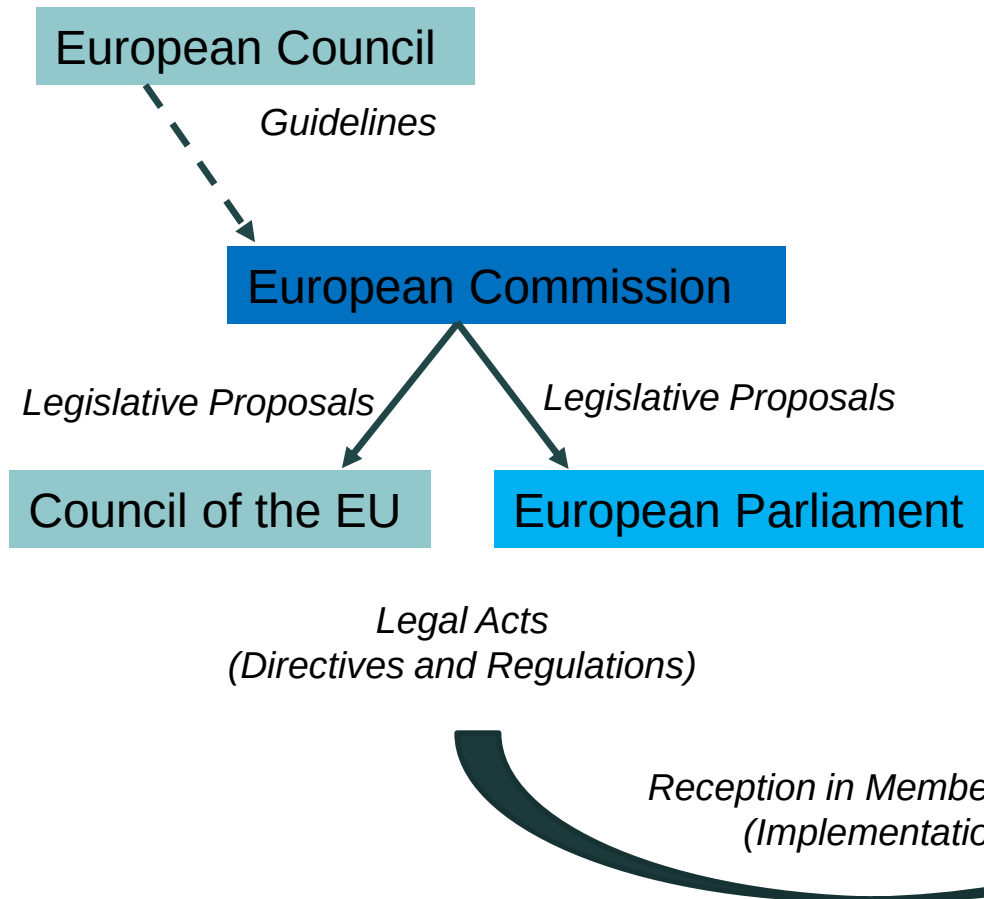
Marked



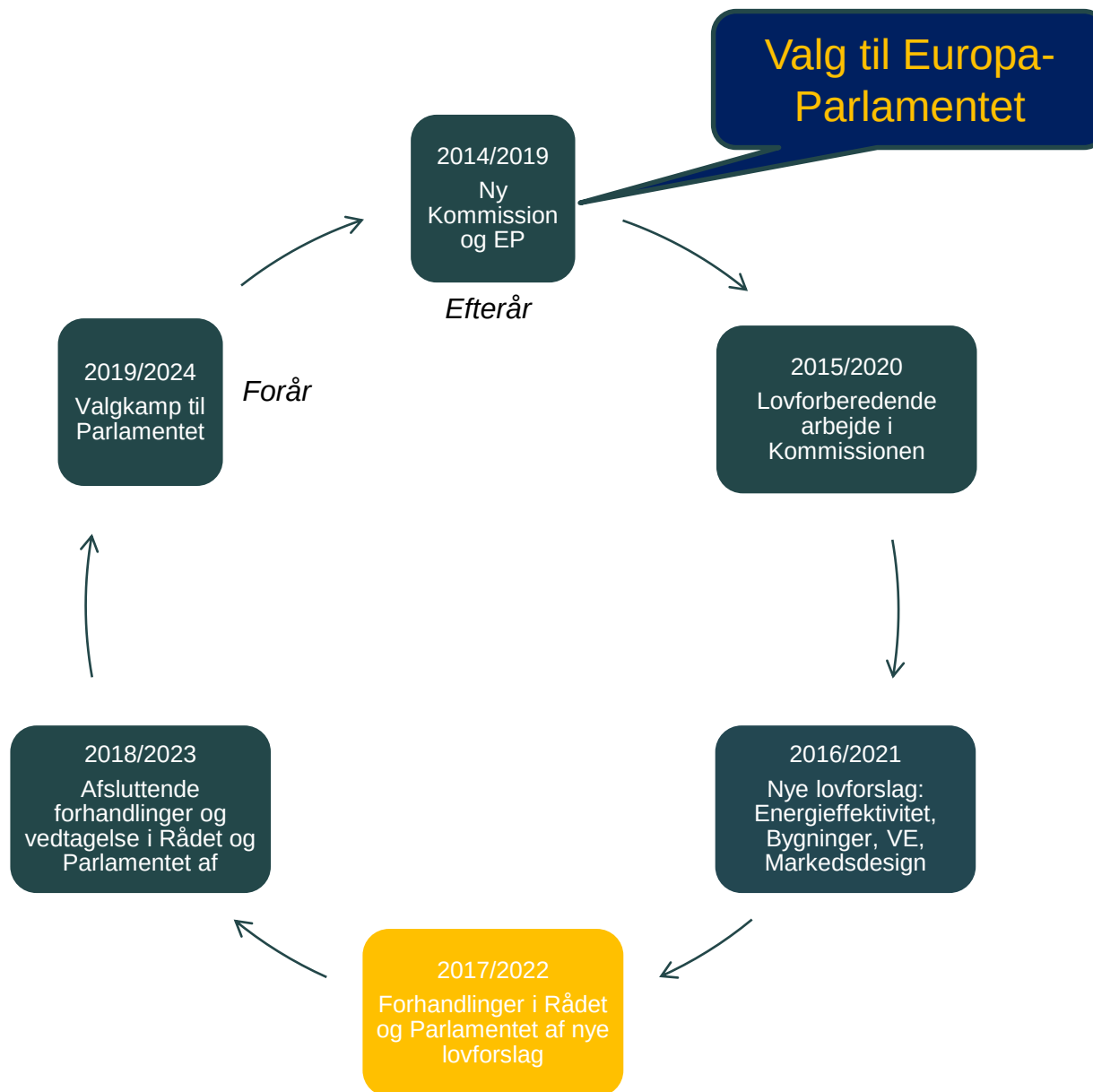
EUs beslutningsproces



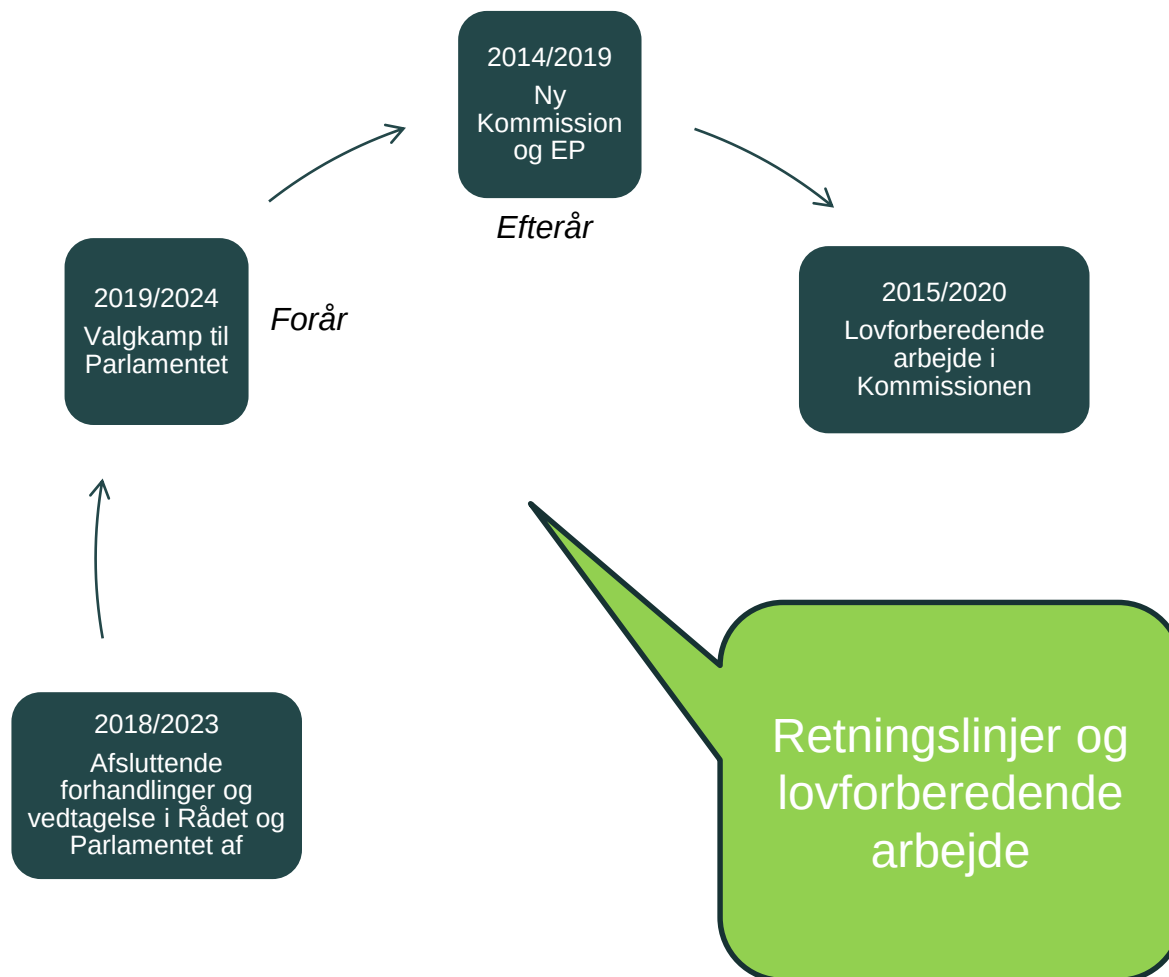
EU beslutningsproces II



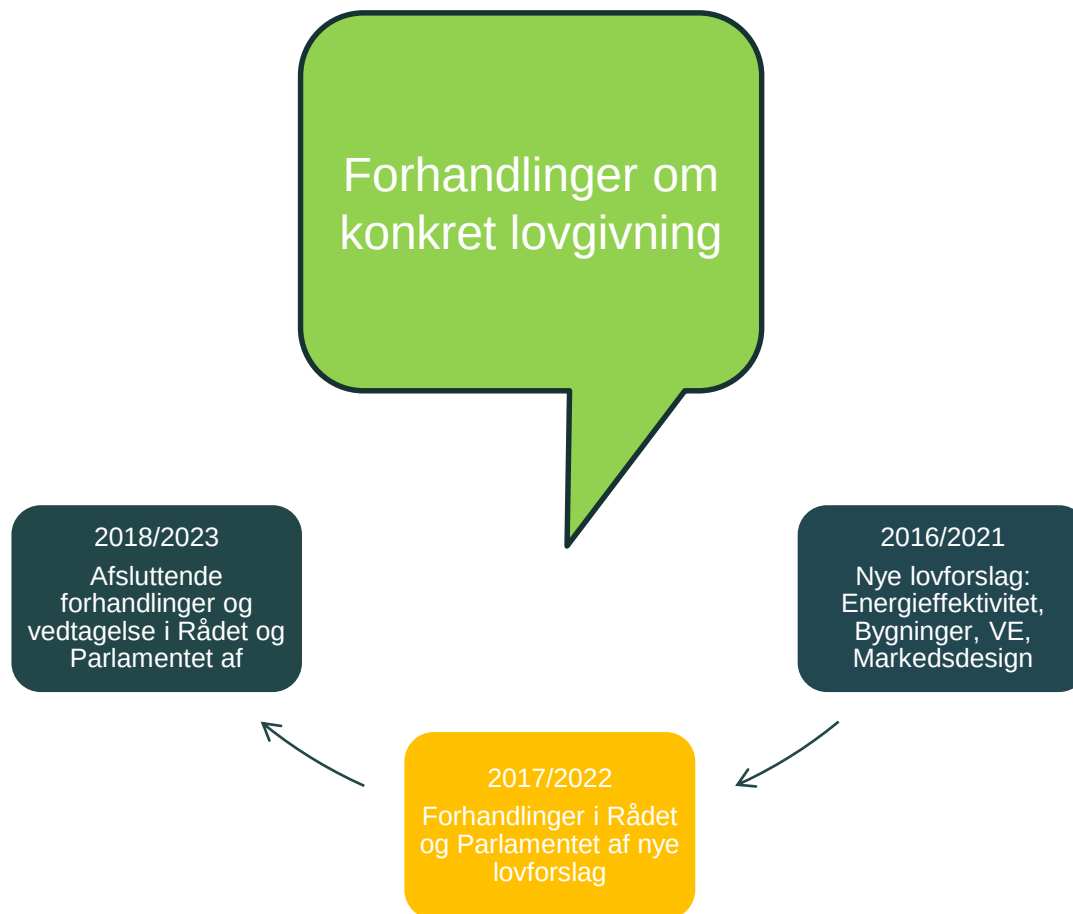
Klassisk fem års cyklus i EU



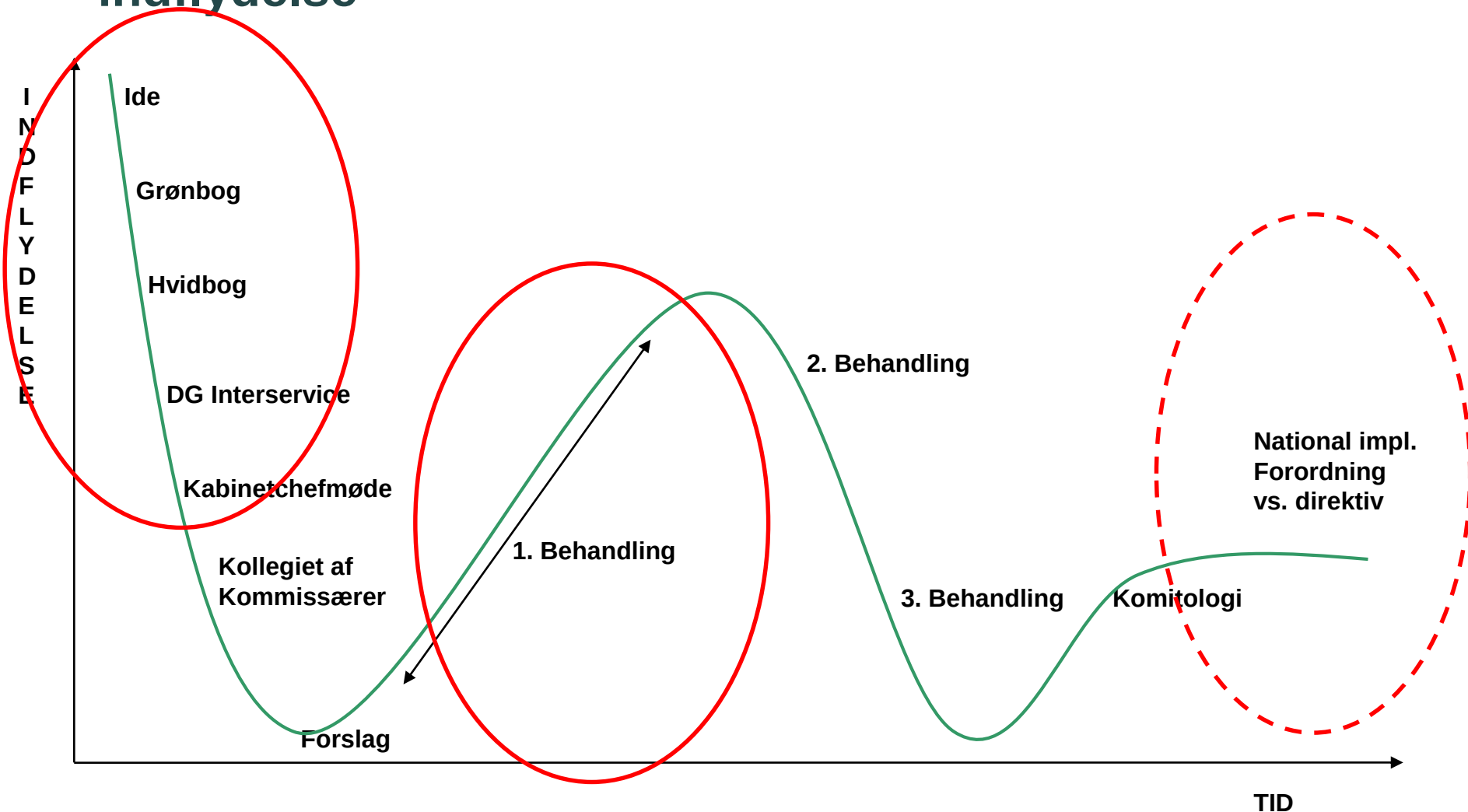
Strategisk og lovforberedende proces



Forhandling af lovgivning

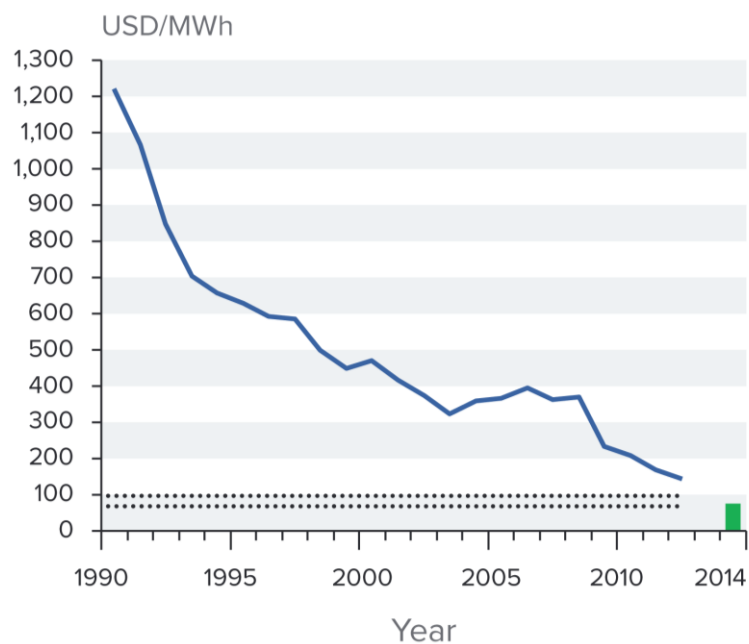


Beslutningsprocessen og mulighed for indflydelse

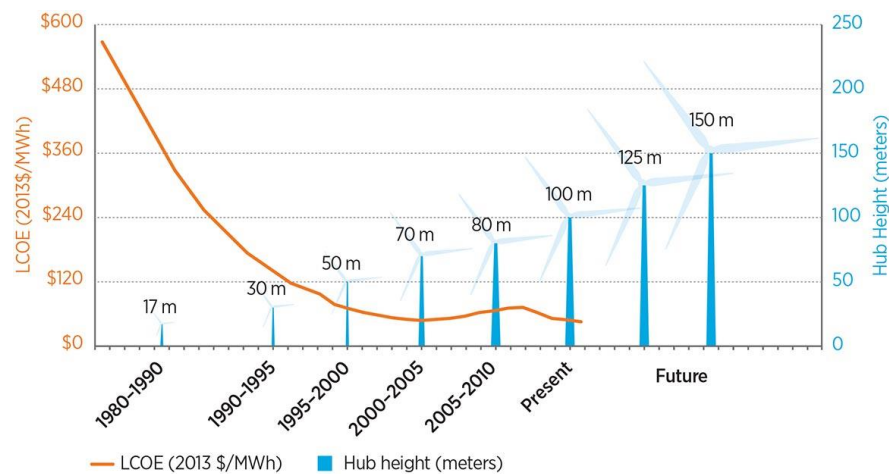


Prisudvikling for sol og vind

Solceller

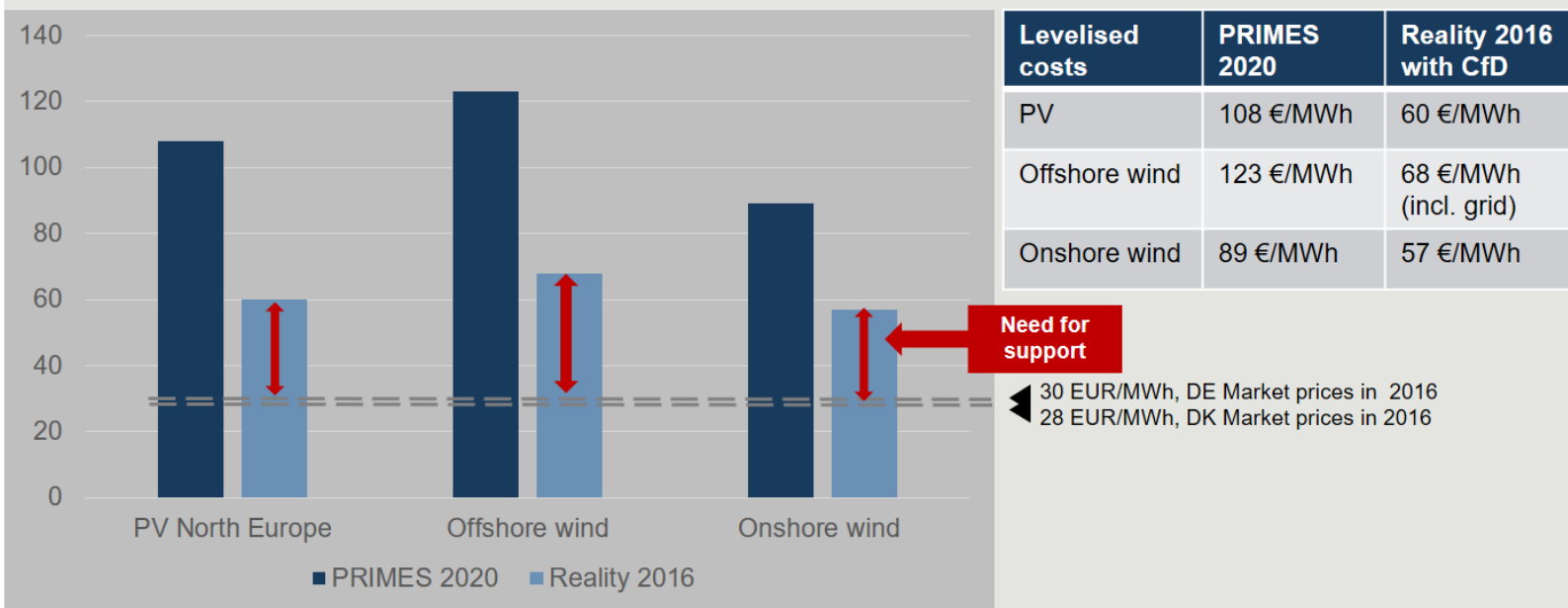


Vind (land)



Priser i VE beregninger er forældede

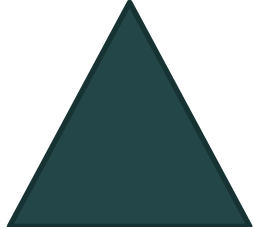
- The target is based on modelling from 2012, as published in the 2030 package in 2014
- Comparing assumptions with reality



PRIMES ASSUMPTIONS CAN BE FOUND HERE (PAGE 44), WITH CLOSE TO ZERO BUILD-OUT OF OFFSHORE WIND SEEN IN FIGURE 41 ON PAGE 69:
[HTTPS://EC.EUROPA.EU/ENERGY/SITES/ENER/FILES/DOCUMENTS/20160713%20DRAFT_PUBLICATION_REF2016_V13.PDF](https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/20160713%20DRAFT_PUBLICATION_REF2016_V13.PDF)

Polen (og andre) ser kul som garant for forsyningssikkerhed

Bæredygtighed



Forsyningssikkerhed

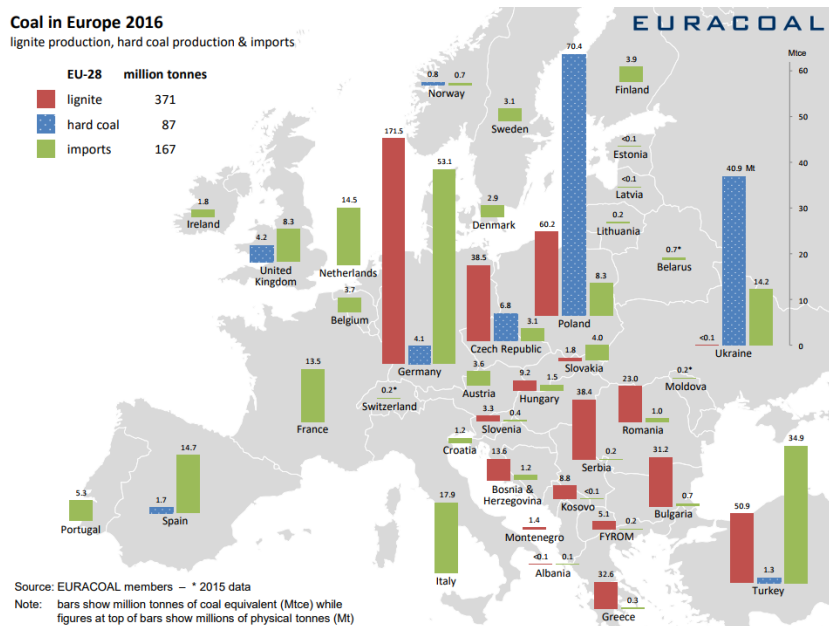
Konkurrenceevne

Kulreserver i Europa

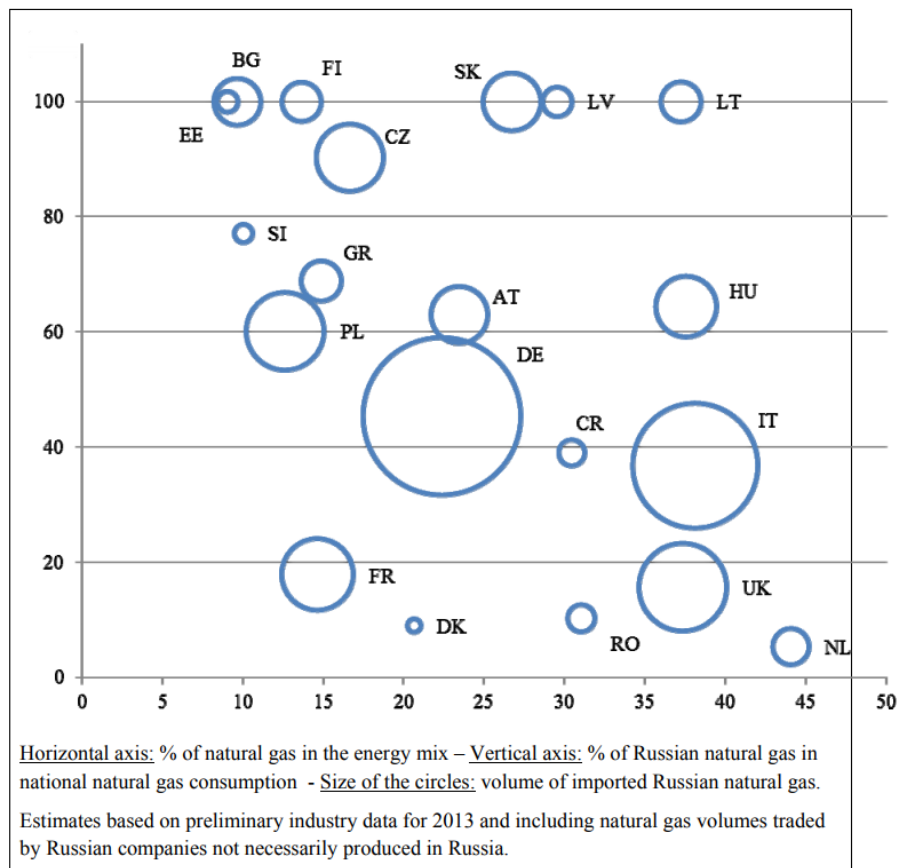
Coal in Europe 2016

lignite production, hard coal production & imports

EU-28	million tonnes
lignite	371
hard coal	87
imports	167



Afhængighed af russisk gas



Hvordan sikres den rette VE udbygning?

Regulering



vs.

Marked

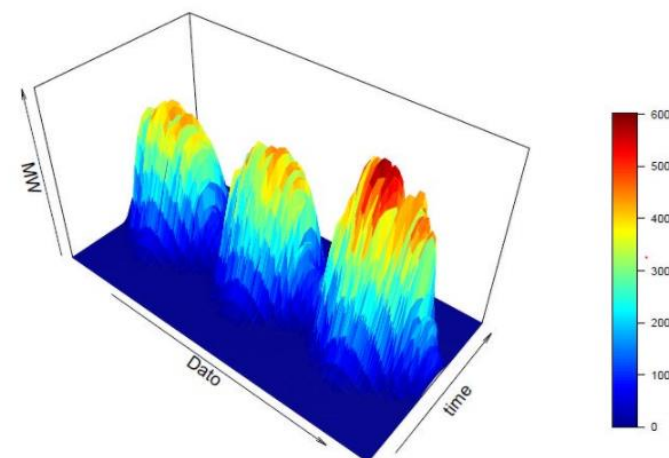


CO2 EUROPEAN EMISSION ALLOWANCES IN EUR - HISTORICAL PRICES

CUSTOM INTRADAY 1W 3M YTD 1Y 3Y 5Y MAX

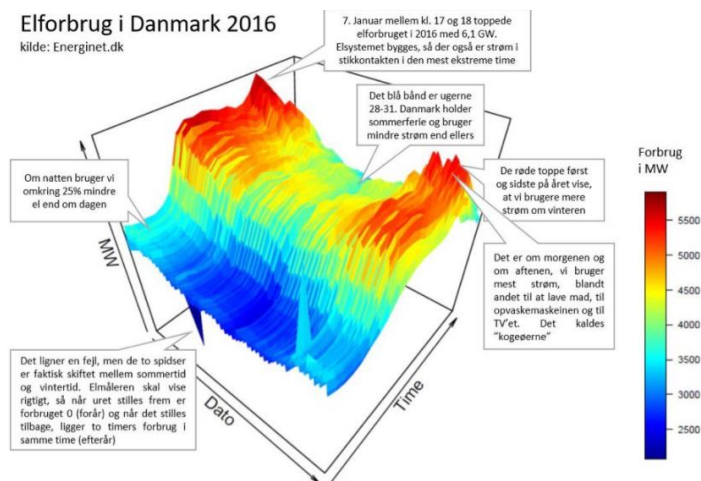


Produktion fra Solceller i Danmark 2014-2016



Elforbrug i Danmark 2016

kilde: Energinet.dk



Klimarådet.

Hvem styrer hvad: EU, medlemslandene og kommunerne

Eva Jensen
Sekretariatschef i Klimarådet

Disposition

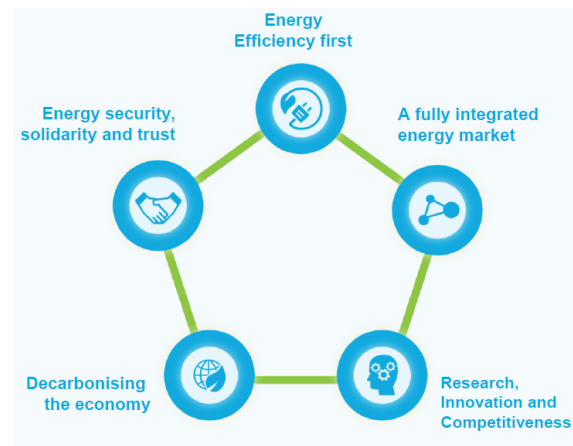
1. Energi- og klimapolitik i EU-perspektiv
2. Medlemsstaternes mulighed for indflydelse i EU
3. Dilemmaer
 - Giver det mening at støtte VE, når vi har et kvotesystem?
 - Er rollefordelingen rigtig, når det kommer til VE-udbygning?
 - Afspejler medlemslandenes LULUCF-opgørelser brugen af biomasse?



Klimarådet.

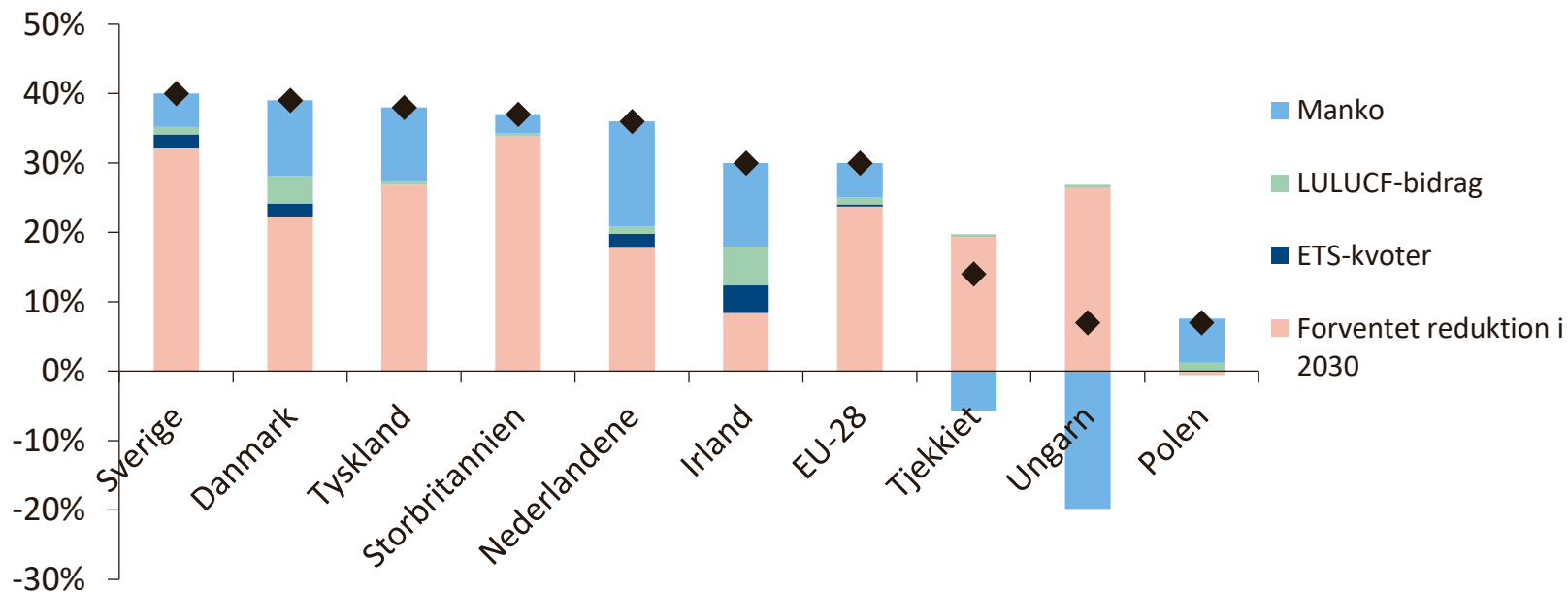
1. Energi og klimapolitik i EU-perspektiv

- Energi- og klima hænger tæt sammen
- Integreret energimarked kræver styring på EU-niveau
- Klima kræver kvalificeret flertal mens energi kræver enstemmighed
- Fælles opgave – kræver at vi løfter i flok for at nå i mål
- Energy Union
- Solidaritet – byrden fordeles blandt alle
- Brexit?



Klimarådet.

Forskel på udvalgte medlemslandes størrelse og økonomi afspejles i forpligtelse



Landfordelte reduktionsmål for ikke-kvotesektor i året 2030

Klimarådet.

2. Medlemsstaternes mulighed for indflydelse i EU

- Subsidiaritetsprincip
- Ikke alt skal besluttes i Brxl. – behov for at have borgerne med.
- Nationalstater varetager nationale interesser i Det Europæiske Råd
- Kommissionen sætte overordnede mål og pejlemærker med de lange linjer for øje.
- Kommissionen lytter til gode argumenter – MS har mulighed for at påvirke forslag inden de fremsættes.
- Kræver at man kender timing og Kommissionens arbejdsproces

Klimarådet.

Kommissionens arbejdsproces:

- DG
- Kabinettet
- Special chef
- HEBDO
- Kommissions møde



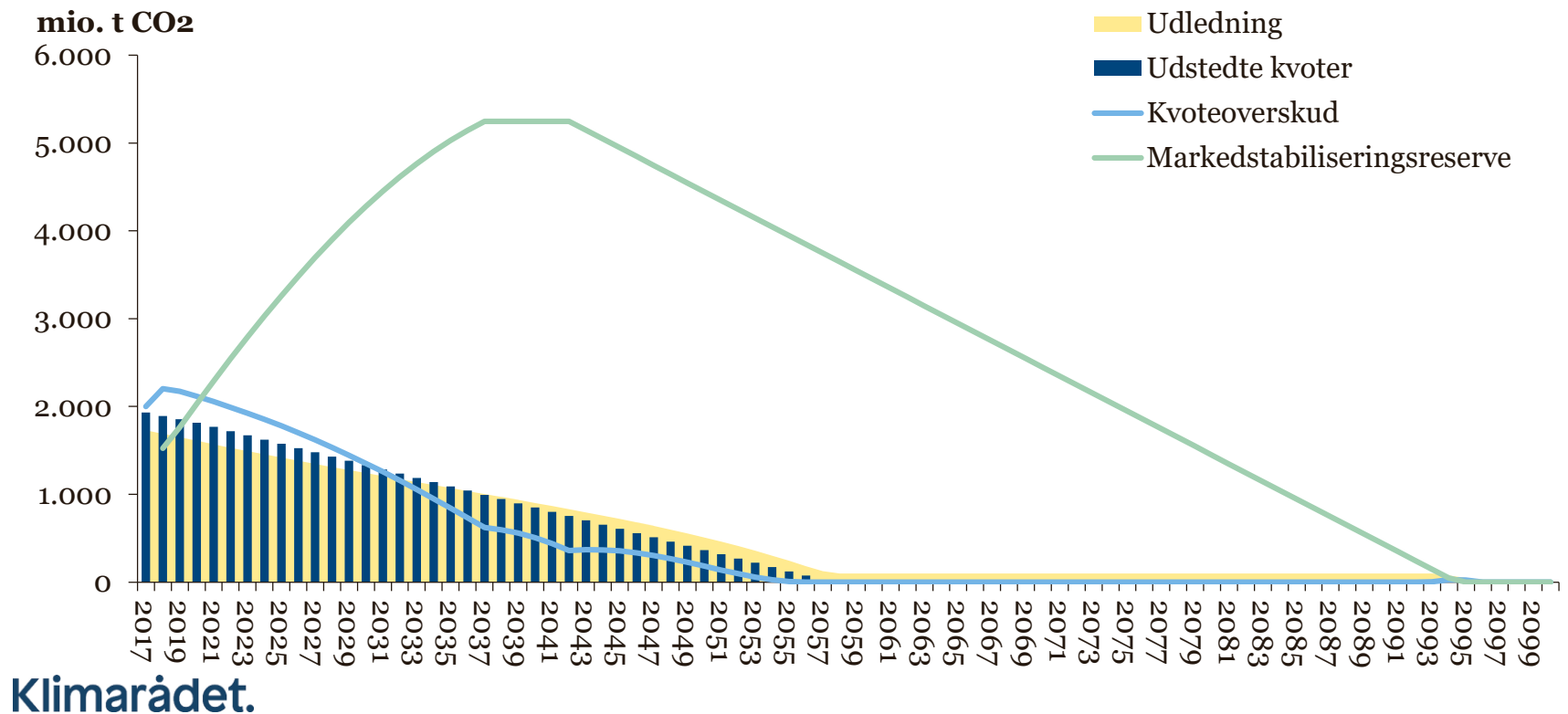
Klimarådet.

Dilemma: Giver det mening at støtte VE, når vi har et kvotesystem?

- EU's kvotesystem er en afgørende faktor i planlægningen af Danmarks klimapolitik.
- I et velfungerende CO₂-kvotesystem vil støtte til vedvarende energi ikke have nogen effekt
- Vandsengseffekten er sat delvist ud af kraft, da der er et meget stort overskud af kvoter
- Vandsengseffekten gælder kun på meget lang sigt, hvis overhovedet.

Klimarådet.

Klimarådets kvotemodell



Er rollefordelingen rigtig, når det kommer til VE-udbygning?

- EU's 2030-mål sætter rammerne
- Støttesystemet er nationalt
- EU ønsker internationalisering af støtte.
- Kommissionens retningslinjer for national støtte:
 - Udbud eller certifikatmarked
 - Teknologineutralt
 - ... Men mange undtagelser for ovenstående

Klimarådet.

Afspejler medlemslandenes LULUCF-opgørelser brugen af biomasse?

- Afbrænding af biomasse betragtes som CO₂-neutralt, da det skal tælles med i producentlandets LULUCF-opgørelse.
- Danmark importerer meget biomasse, hvordan sikres det, at udledningen reelt tælles med i producentlandets regnskab?
- Hvad kan Danmark evt. gøre nationalt for at sikre at afbrændingen af biomasse afspejler den reelle klimaeffekt?



Klimarådet.