

Sjöfarten *blir* miljövägen

26 maj

Maria Stenström



Målbild 1: Parisavtalet



Bakgrund 2: EU första klimatneutrala region



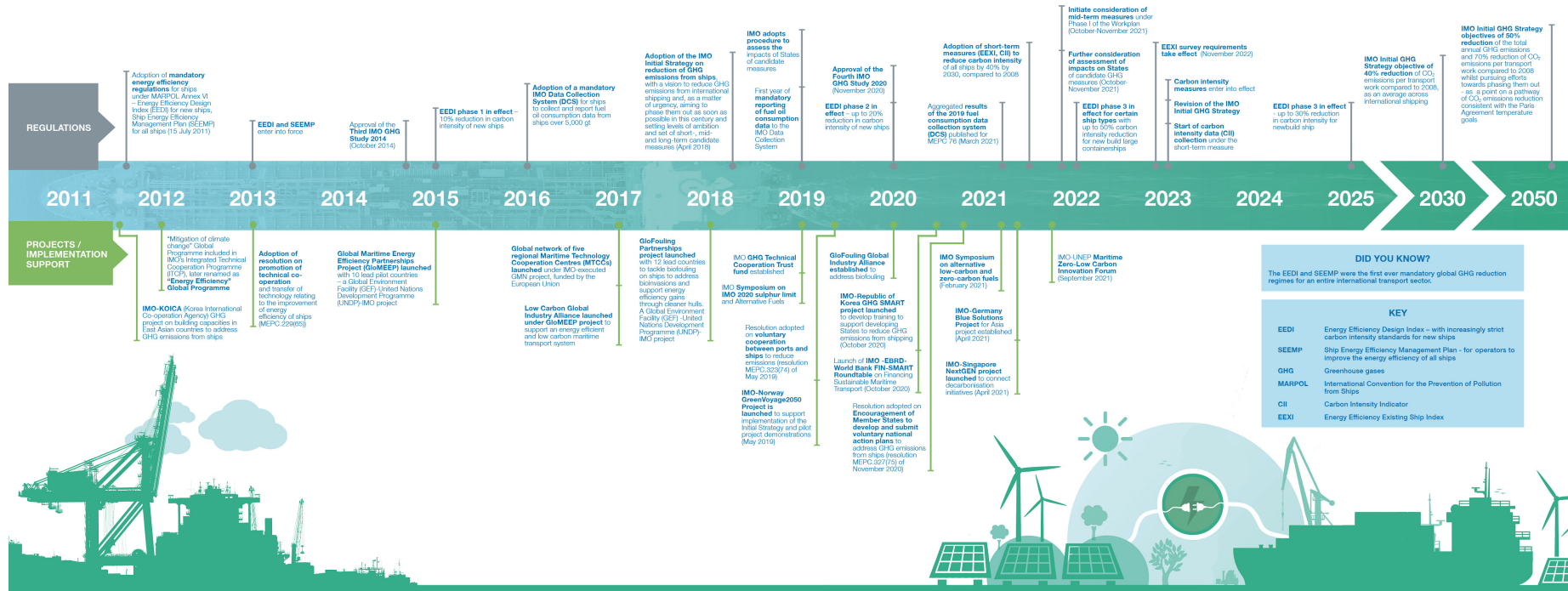
Bakgrund 3: Sverige som föregångsland



Globalt: IMO kliver in

Addressing climate change

A decade of action to cut GHG emissions from shipping

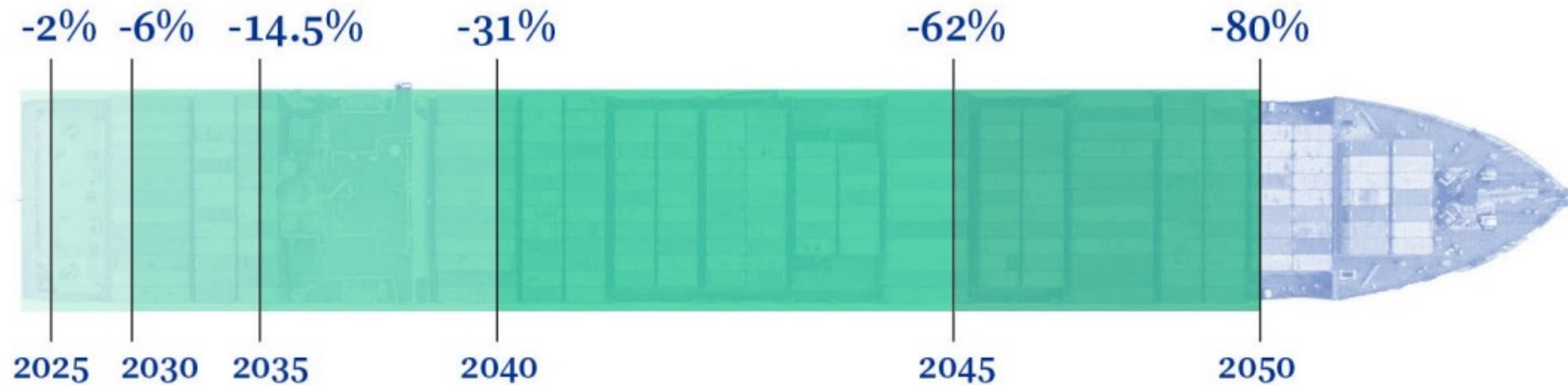


EU: Förnybarhetsdirektivet REDIII

- 42.5% förnybart 2030
- Skärpta hållbarhetskrav:
Kaskadprincip, ej stöd till GROT
- 14.5% minskad CO2 genom förnybart eller
- 29% förnybart i transporter
 - Minst 5.5% avancerade biodrivmedel
 - Minst 1% förnybart, icke-organiskt (RFNBO: e-bränslen)



EU: FuelEU Maritime



- Sjöfartens klimatpåverkan ska minska med 80% till 2050, well-to-wake
- Gäller fartyg över 5000 ton, ej fiskeflotta, småöar eller isbrytare
- Gäller 100% intra-EU, 50% till/från EU
- Nås med el, e-bränslen, förnybart, effektivisering
- RFNBO-multiplikator x2 2025-2033, om under 1% 2031: Krav på 2% 2033-
- Krav kan fördelas mellan fartyg

FuelEU Maritimes hamnkrav

- 2030: Krav på medlemsstater erbjuda förnybara icke-biobränslen (RFNBO)
- 2030: krav på landel vid kaj (AFIR)
 - Undantag:
 - Hamnar med färre än 50 större passagerarskepp/100 containerfartyg per år
 - Om fartyget är utsläppsfritt
 - om dockning >2 timmar
 - Om ankare används istället för kaj
 - om laddutrustningen inte är kompatibel
 - Böter för dockning utan landel



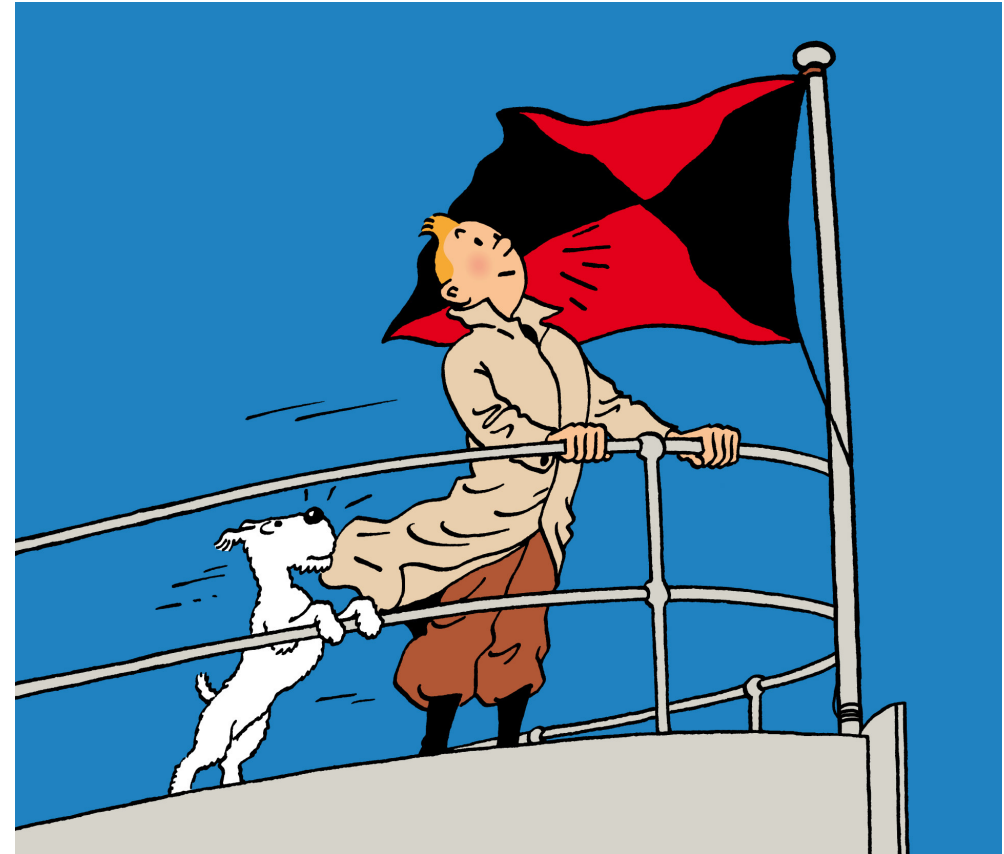
EU ETS: Sjöfart in i utsläppshandeln

- Andel av CO₂ som utsläppshandlas:
 - 2024: 40%
 - 2025: 70%
 - 2026...: 100%
- CO₂ från 2024, CH₄ (metan) och N₂O (kväveoxid) 2026
- Offshore-fartyg från 2027
- >5000 ton, kan sänkas
- 100% av utsläppen inom EU, 50% till/från EU
- Medel till innovationsfond, återinvesteras



Vi vill mer – vill du?

- Sverige som föregångsland även till sjöss
- Klimatstyrande avgifter (hamn, farled, lots..)
- Sjöfartsverket som föregångare:
 - 100 egna fartyg
- Stärkt stöd för hamnars elektrifiering
- Offentlig sektors sjöburna kollektivtrafik: Fossilfri, mycket el
- Fritidstrafiken kan gå före, ta merkostnader





maria.stenstrom@2030sekretariatet.se



[@2030sekretariatet](#) [#2030sekretariatet](#)

www.2030sekretariatet.se