



Arbetsgrupp för cirkulär ekonomi

13 januari 2023





Mötets öppnande

Rapport om handel med använda litiumjonbatterier från Kommerskollegium

Isaac Ouro-Nemini, Trade Policy Adviser, Kommerskollegium

Uppdatering om den senaste utvecklingen inom ICC:s arbete med cirkulär ekonomi

Ordförande Pär Larshans, Hållbarhetschef, Ragn-Sells

Workshop

Nästa möte och avslut



Rapport om handel med använda litiumjonbatterier från Kommerskollegium

Isaac Ouru-Nimini, Trade Policy Adviser,
Kommerskollegium

Trade rules for a circular economy

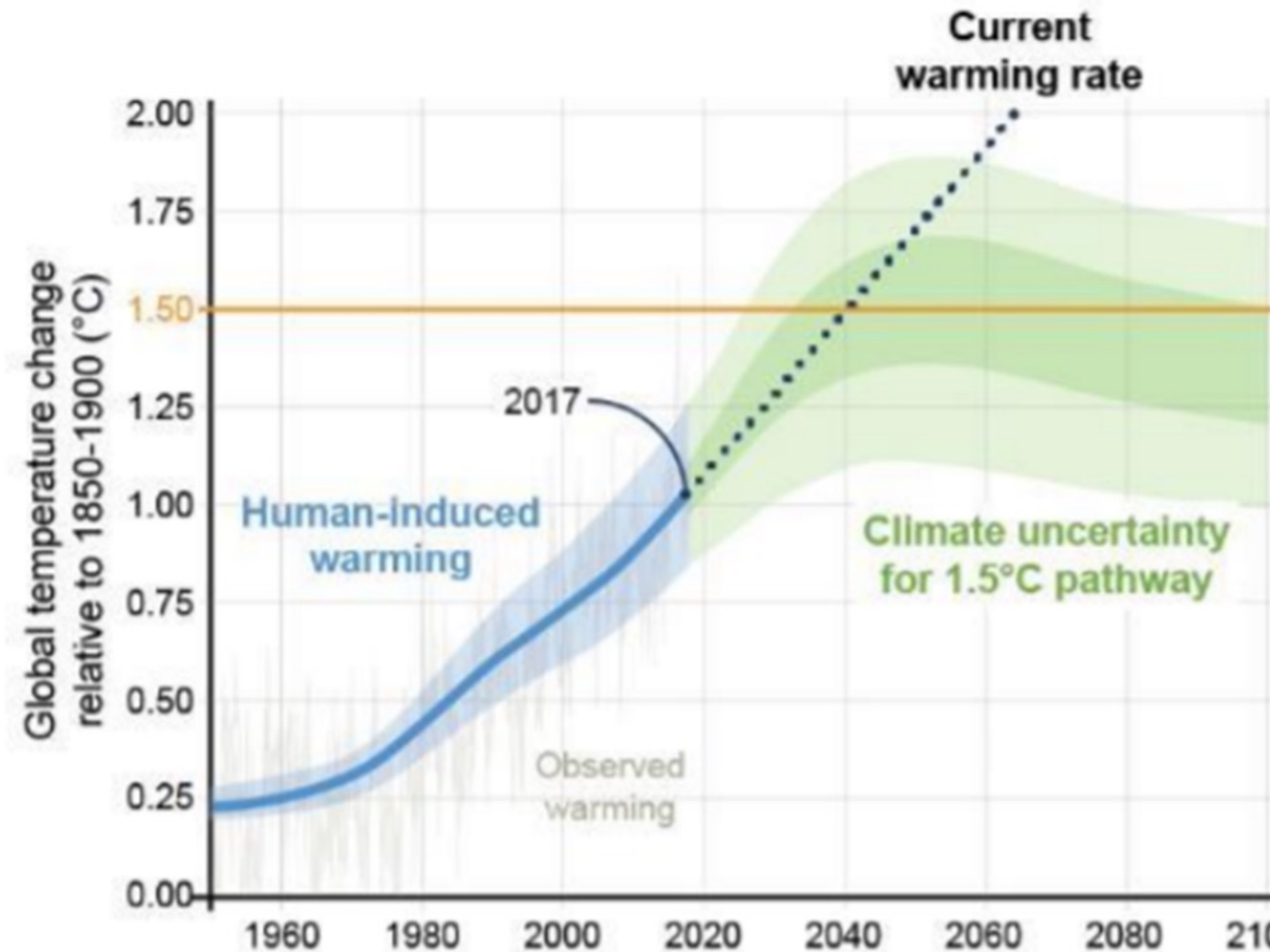
The case of used lithium-ion batteries



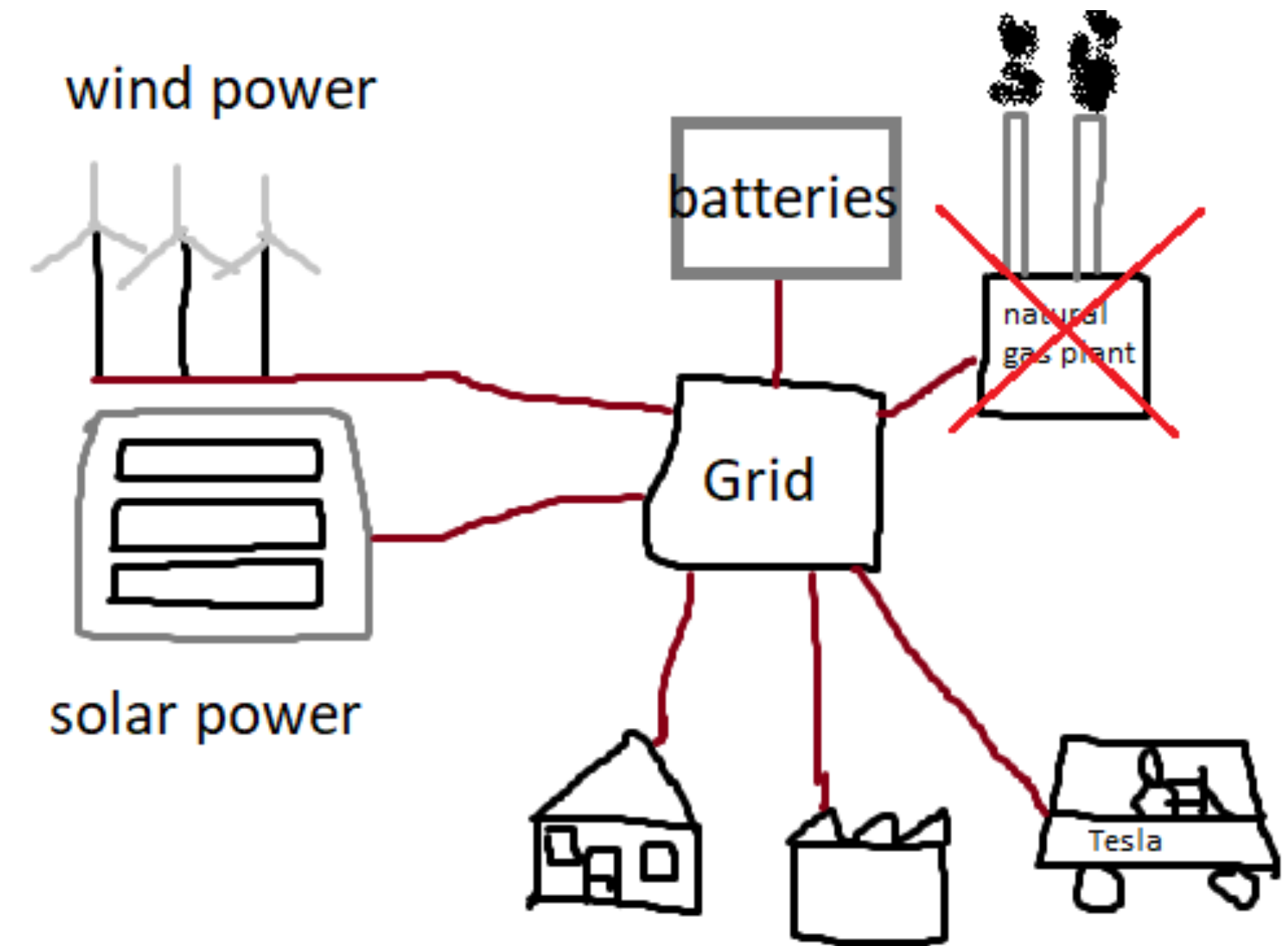
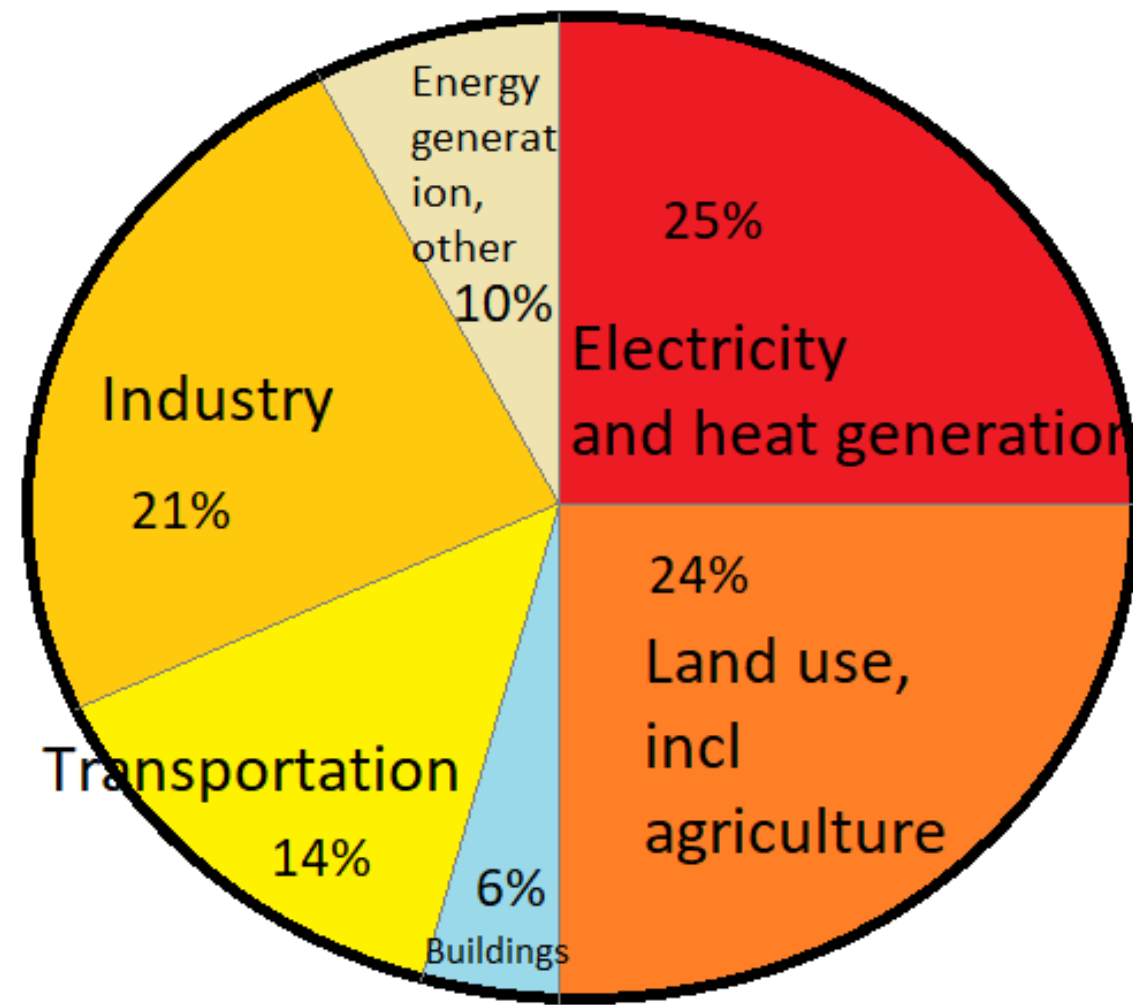
Utvecklingen går
fortfarande åt fel
håll

FAQ1.2: How close are we to 1.5°C?

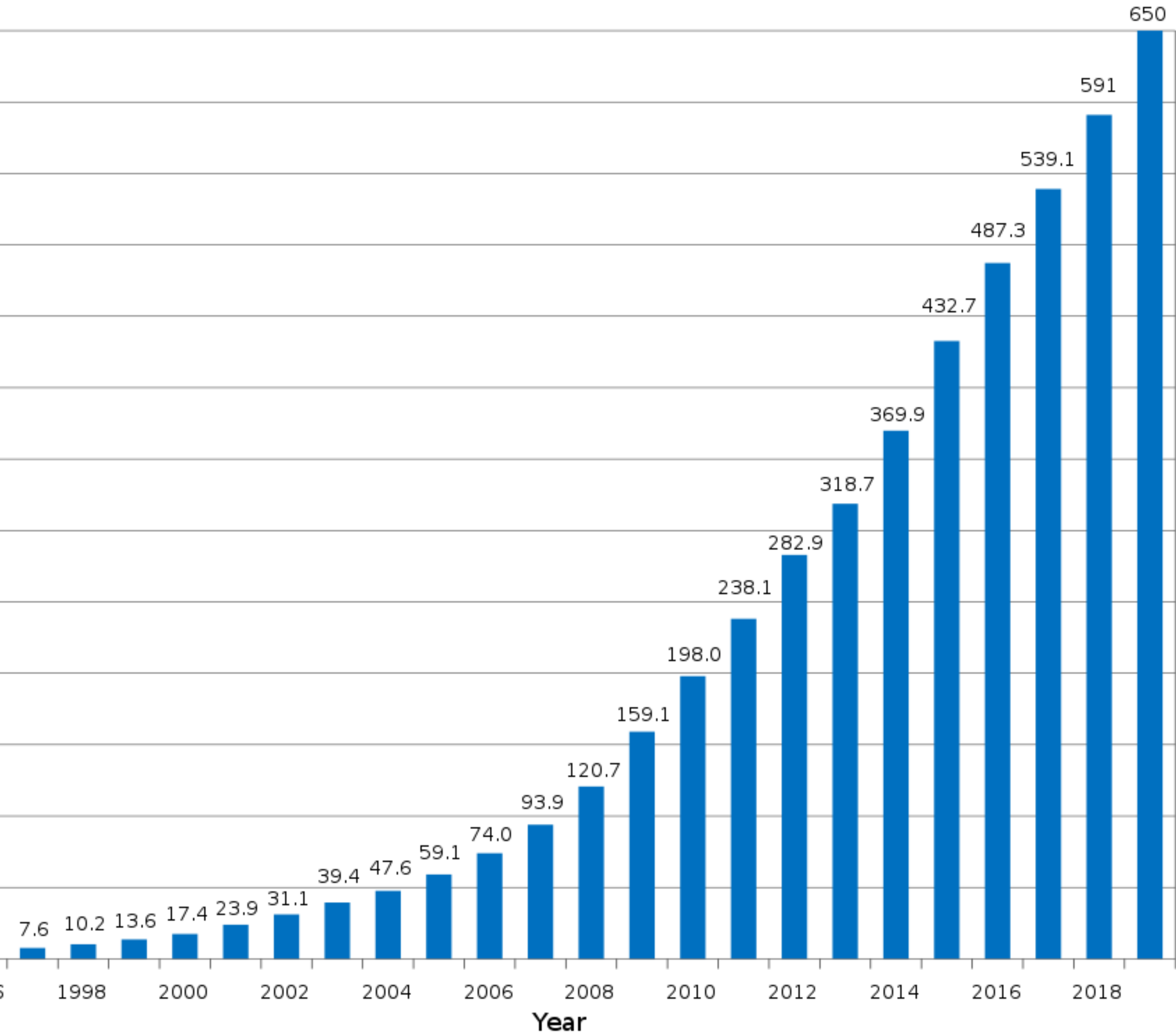
Human-induced warming reached approximately 1°C above pre-industrial levels in 2017



FAQ1.2, Figure 1: Human-induced warming reached approximately 1°C above pre-industrial levels in 2017. At the present rate, global temperatures would reach 1.5°C around 2040.

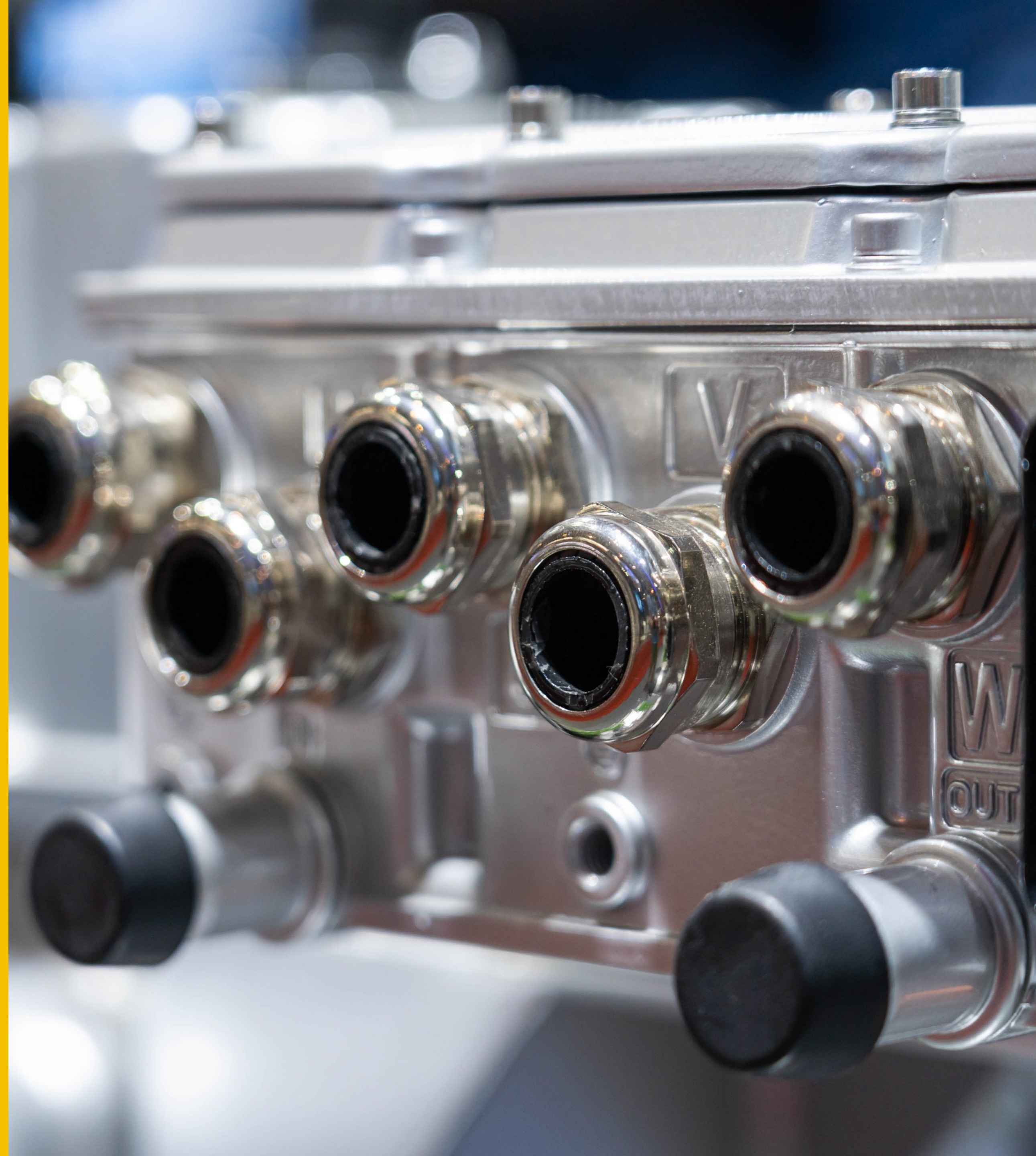


Global Wind Power Cumulative Capacity (Data: GWEC)



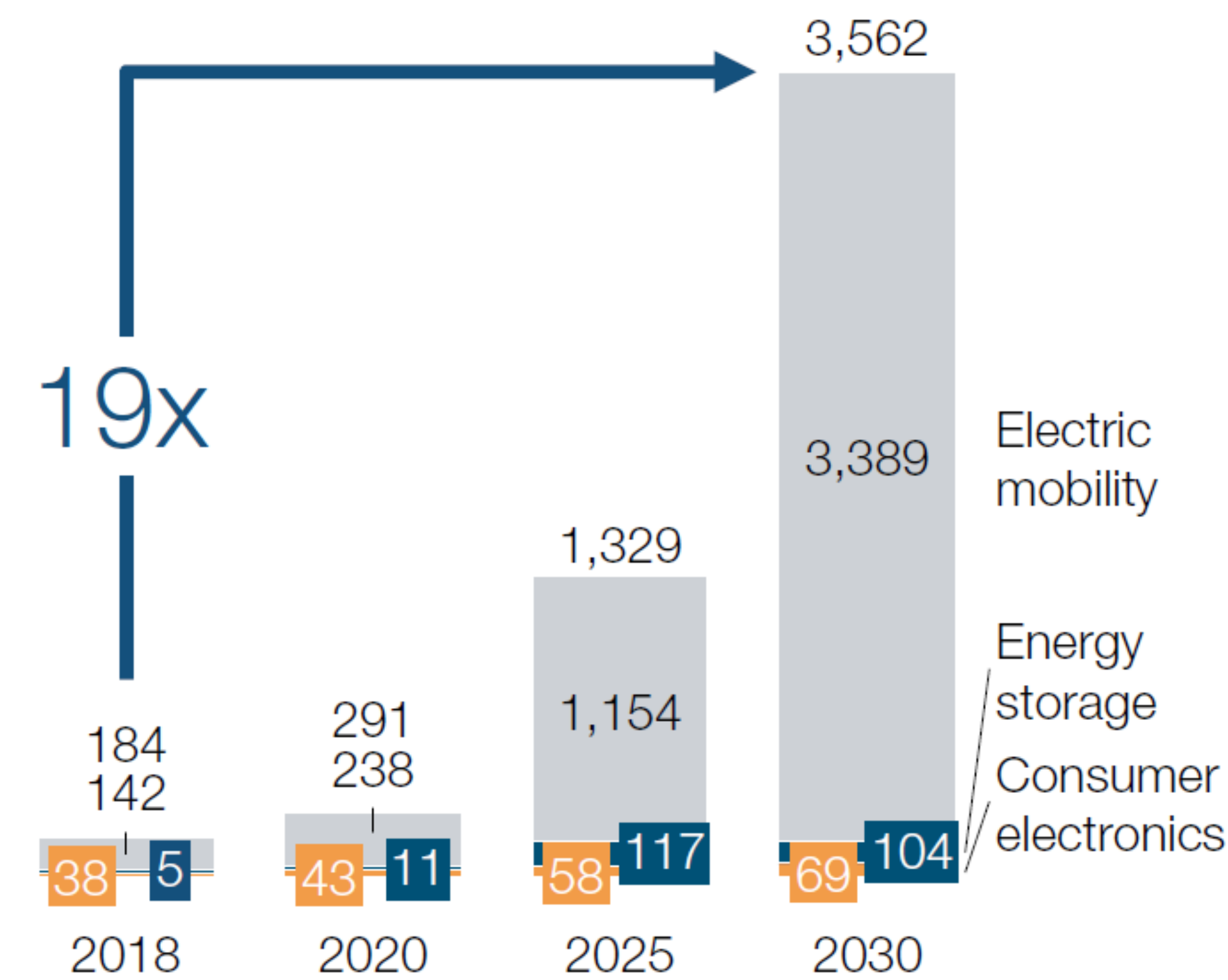
Utvecklingen går åt rätt håll

Litiumjonbatterier

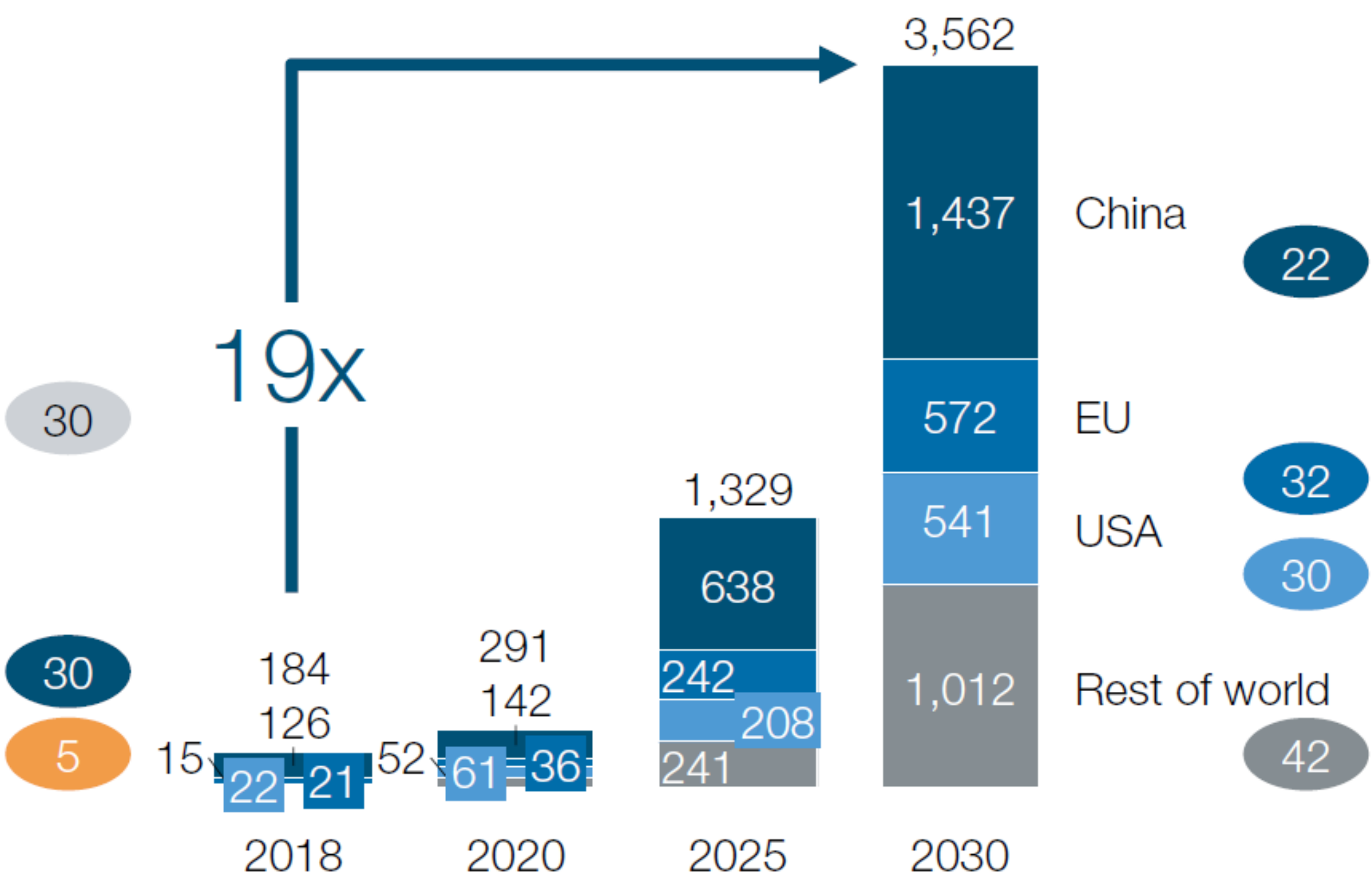


Compared to today, global battery demand is expected to grow by a factor of ~19 to reach ~3,600 GWh in a 2030 target case

Global battery demand by application
GWh in 2030, target case



CAGR % p.a. Global battery demand by region
GWh in 2030, target case



Cirkulär ekonomi

- Minimera avfall
- Återanvända
- Återvinna
- Energiutvinning
- Deponering



Repurposing



Recycling



Recycling



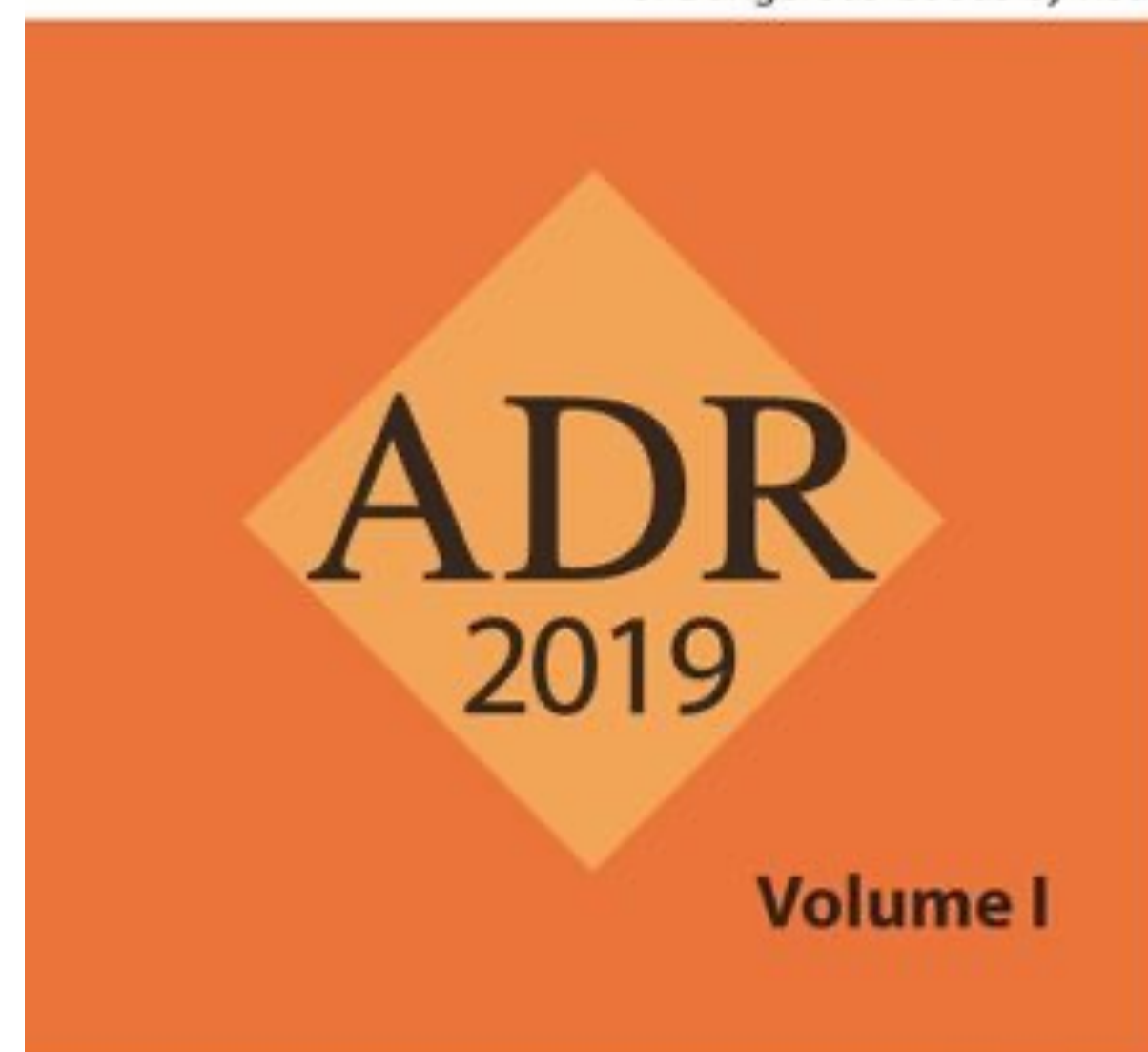
Figure 9: Transit within the single market





UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

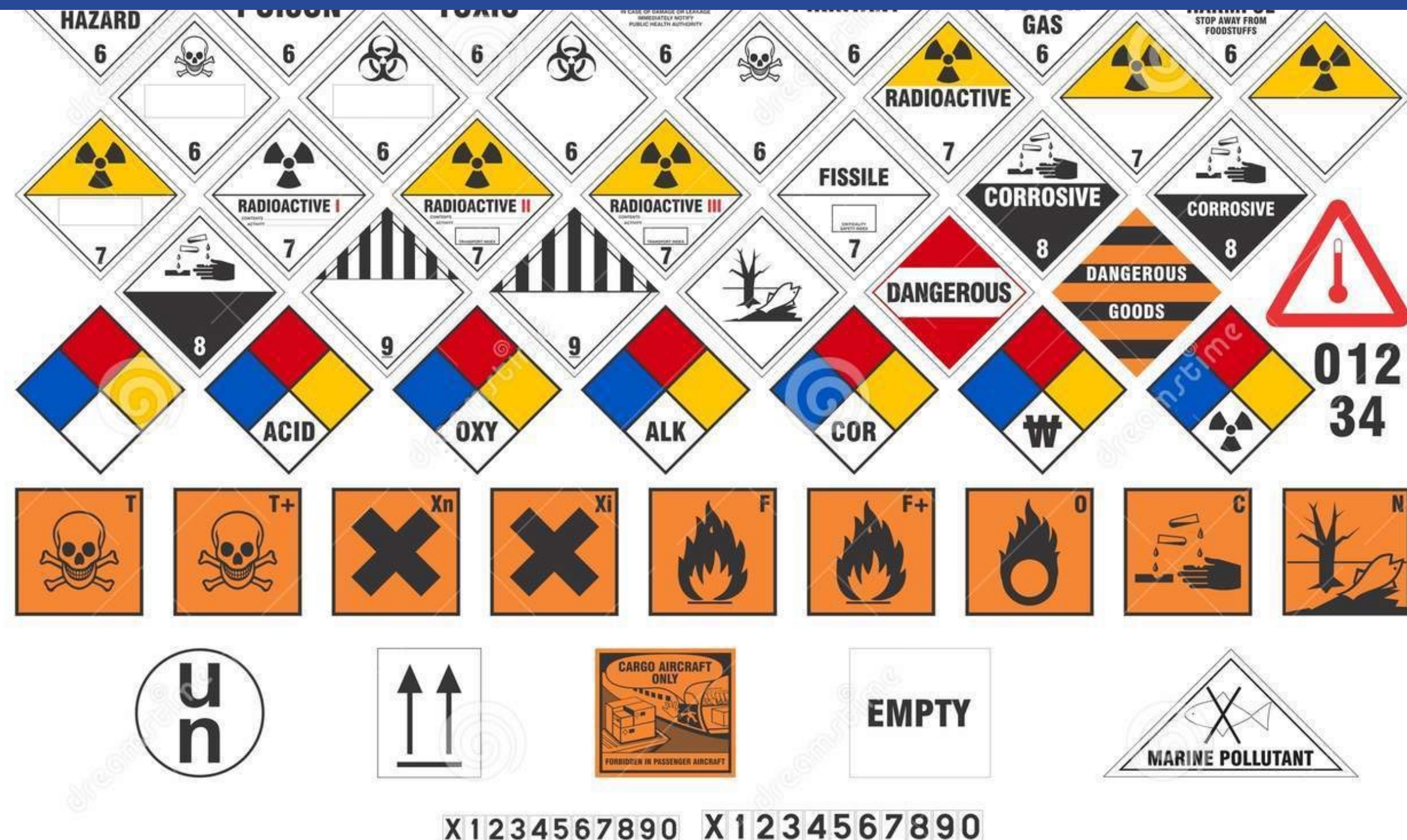
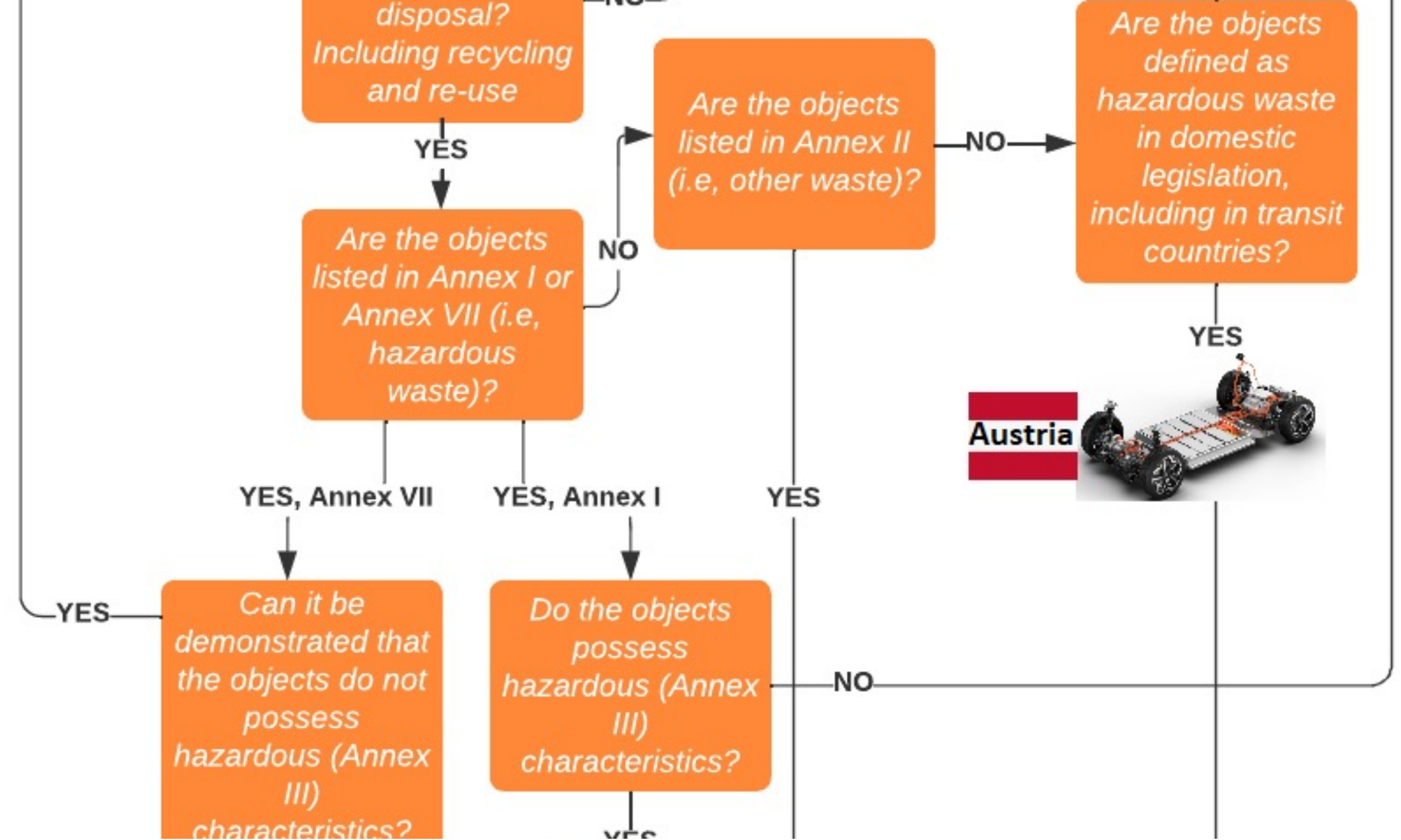
European Agreement
Concerning the International Carriage
of Dangerous Goods by Road



UNITED NATIONS

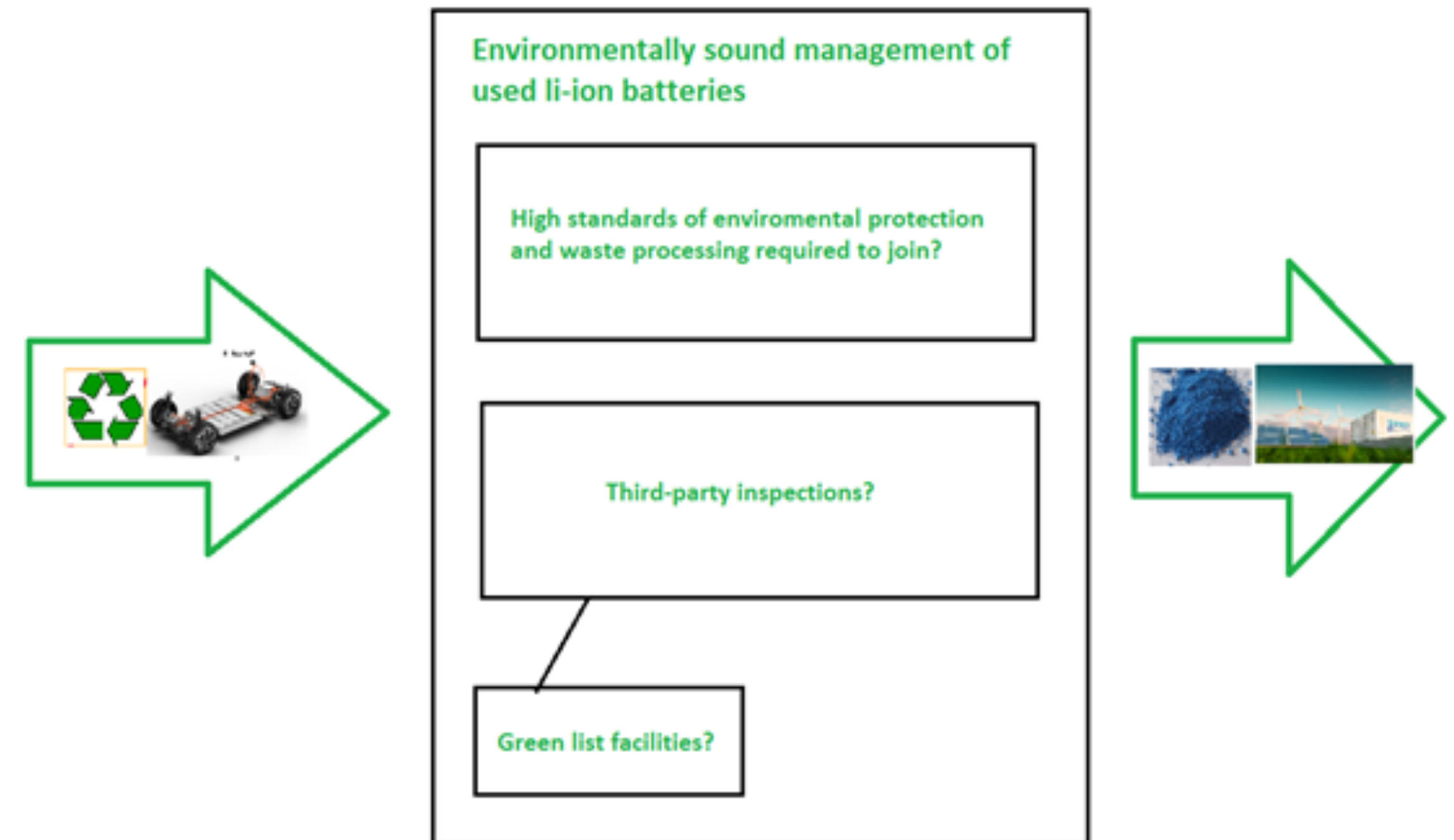


Osäkerhet



Administration

- Simplify trade procedures between trusted parties
- Advance fast-track procedures
- Facilitating trade procedures for waste batteries
- Harmonize and extend coverage
- Working within existing forums
- Improved market access
- Transparency – a core issue
- The key role of data







Uppdatering om den senaste utvecklingen inom ICC:s arbete med circular ekonomi

Ordförande Pär Larshans, Hållbarhetschef,
Ragn-Sells





Workshop



Frågor för diskussion

Vilka organisationer bör ICC initiera samarbete med?

Vad bör det primära fokusområdet vara i arbetet mot WCO, WTO (TESSD) och EU?

Vari ligger det största motsättningen för en omställning?

Vilka målkonflikter bör belysas?

Finns det tydliga fallstudier vi bör lyfta?

Vilka konkreta handelsfördelar kan vi lyfta i och med cirkulär ekonomi?

Vilka konkreta handelshinder ser vi i dag försvårar omställningen?

*Hur bör ICC rama in arbetet globalt, där det finns tydliga motsättningar
gentemot begreppet cirkulär ekonomi?*

ICC
Sweden





Frågor för diskussion

Vilka incitament behövs för fler investeringar i cirkulära projekt?

Hur kan vi säkerställa en omställning från linjär till cirkulär ekonomi som tillgodoser både små- och storföretag?

Finns det några risker med standardiseringar inom området för cirkulär ekonomi? Kan det få en hämmande effekt?

Vilka flera företag skulle vi vilja se i den svenska arbetsgruppen?

Hur ofta skall arbetsgruppen mötas? – Kvartal?

Anpassat till ICC globala arbete? Annat?



Nästa möte och avslut