

Fordonselektrifiering

Lite utmaningar vi
alla står inför

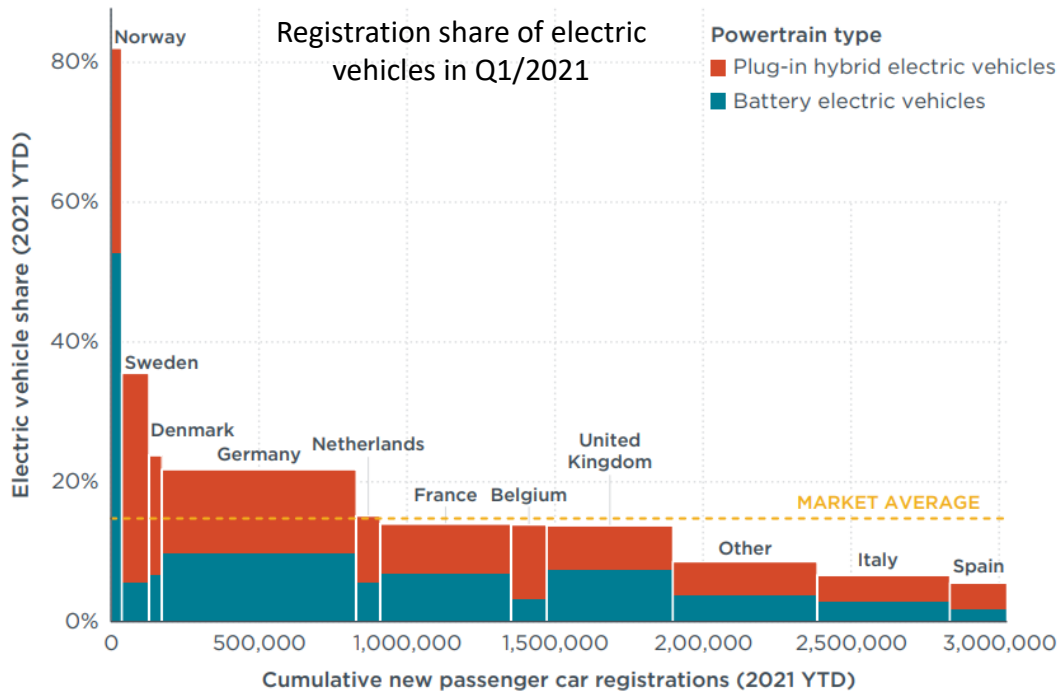


Figure 1. Share of electric vehicles, by country, including information on market size (cumulative car registrations).

Omställningen sker
inom alla
transportsystem



- Hållbar energi
- Autonom
- Delad mobilitet
- Uppkopplad
- Hållbart
- Cirkulär

En bunt med utmaningar

- *Omställning till hållbar elektrifiering är i stora drag obruten mark*
- *Många leverantörer står inför stora utmaningar*
- *Bilar ser ut som bilar – fast elektriska*
- *Förändringar av egenskaper – energiförbrukning/effektivitet*
- *Nya komponenter, nya system, nya gränssnitt, nya krav, nya funktioner och nya positioner i värdekedjan*
- *Förändringar som ligger i tiden – vilka ytterligare förväntningar finns det för att det är en elbil?*
- *Högre nyttjandegrad av fordonen – vad innebär det för specifikationen för materialval?*
- *Mindre och kortare serier – hur påverkar det konceptval och verktygskostnader?*
- *Hållbarhet och cirkularitet – vad innebär det? Hur mäts det? Hur kvantifieras framgång?*
- *Nya otydliga krav i hela värdekedjan*
- *Nya standarder & specifikationer*

