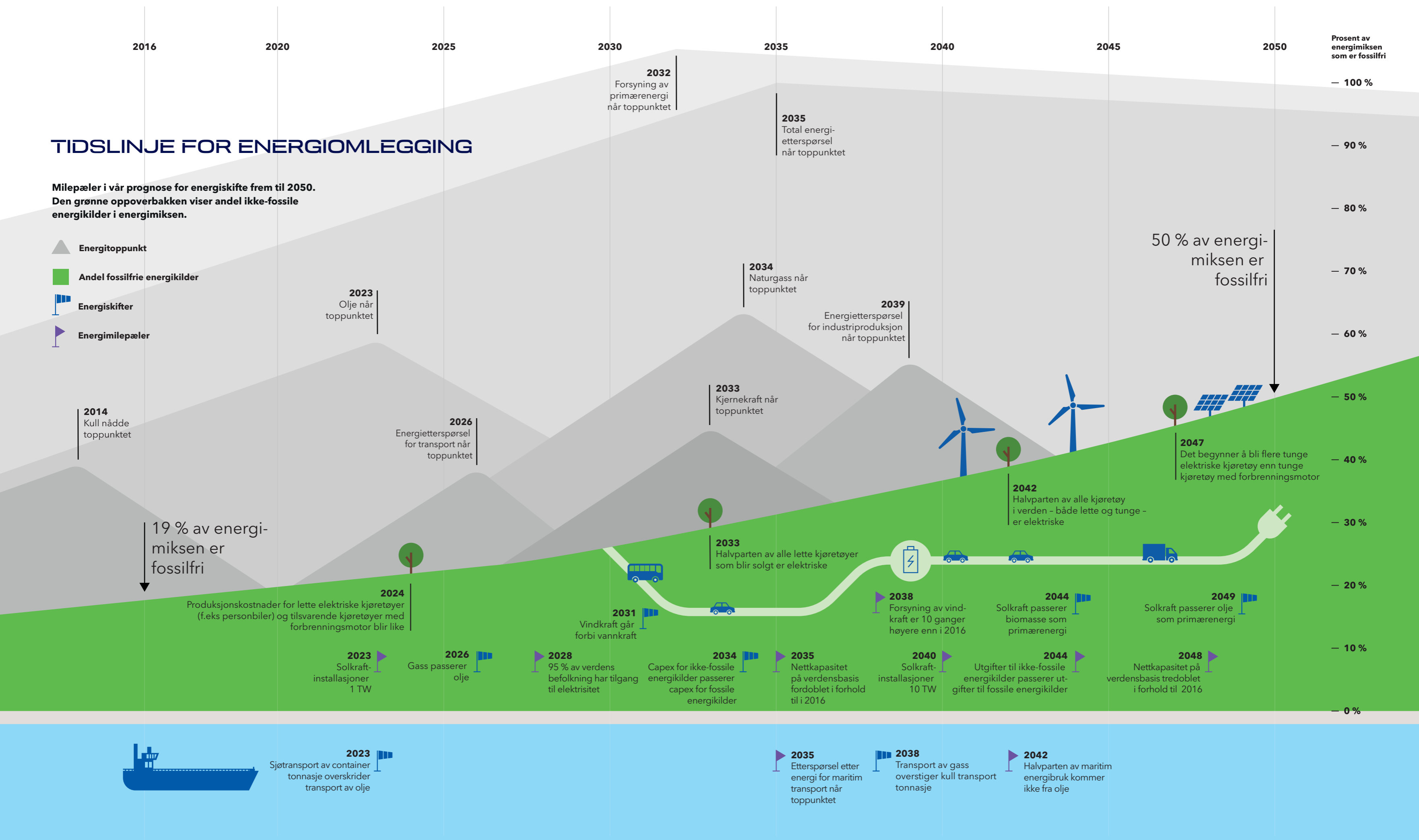


TIDSLINJE FOR ENERGIOMLEGGING

Milepæler i vår prognose for energiskifte frem til 2050. Den grønne oppoverbakken viser andel ikke-fossile energikilder i energimiksen.

- ▲ Energitoppunkt
- Andel fossilfrie energikilder
- ▮ Energiskifter
- ▮ Energimilepæler



Prosent av energimiksen som er fossilfri

— 100 %

— 90 %

— 80 %

— 70 %

— 60 %

— 50 %

— 40 %

— 30 %

— 20 %

— 10 %

— 0 %

50 % av energimiksen er fossilfri

19 % av energimiksen er fossilfri

2047 Det begynner å bli flere tunge elektriske kjøretøy enn tunge kjøretøy med forbrenningsmotor

2042 Halvparten av alle kjøretøy i verden - både lette og tunge - er elektriske

2033 Halvparten av alle lette kjøretøy som blir solgt er elektriske

2024 Produksjonskostnader for lette elektriske kjøretøy (f.eks personbiler) og tilsvarende kjøretøy med forbrenningsmotor blir like

2032 Forsyning av primærenergi når toppunktet

2035 Total energi- etterspørsel når toppunktet

2034 Naturgass når toppunktet

2039 Energi- etterspørsel for industriproduksjon når toppunktet

2033 Kjernekraft når toppunktet

2023 Olje når toppunktet

2026 Energi- etterspørsel for transport når toppunktet

2014 Kull nådde toppunktet



2023 Sjøtransport av container tonnasje overskrider transport av olje

2035 Etterspørsel etter energi for maritim transport når toppunktet

2038 Transport av gass overstiger kull transport tonnasje

2042 Halvparten av maritim energibruk kommer ikke fra olje

2049 Solkraft passerer olje som primærenergi

2044 Solkraft passerer biomasse som primærenergi

2038 Forsyning av vindkraft er 10 ganger høyere enn i 2016

2034 Capex for ikke-fossile energikilder passerer capex for fossile energikilder

2028 95 % av verdens befolkning har tilgang til elektrisitet

2026 Gass passerer olje

2023 Solkraft- installasjoner 1 TW

2048 Nettkapasitet på verdensbasis tredoblet i forhold til 2016

2044 Utgifter til ikke-fossile energikilder passerer utgifter til fossile energikilder

2035 Nettkapasitet på verdensbasis fordoblet i forhold til 2016

2031 Vindkraft går forbi vannkraft