



Energi og klima er begge avgjørende for fremtidig omstilling

Forsprang 2023



**Vi støtter morgendagens
energi- og klimateknologi**

Utgangspunktet for all
virkemiddelbruk er at
politisk bestemte mål ikke
alltid nås av seg selv

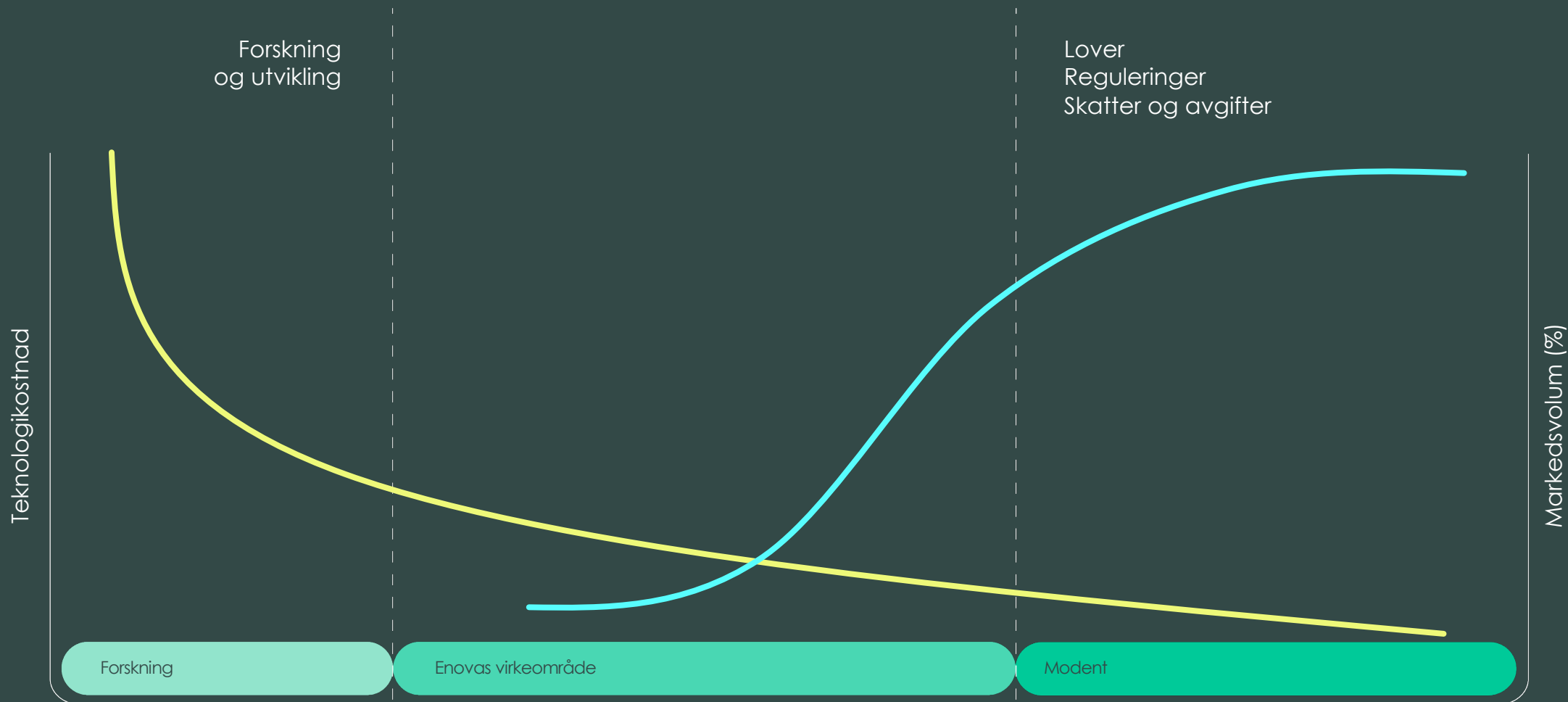


Et virkemiddel som virker



Teknologiutvikling

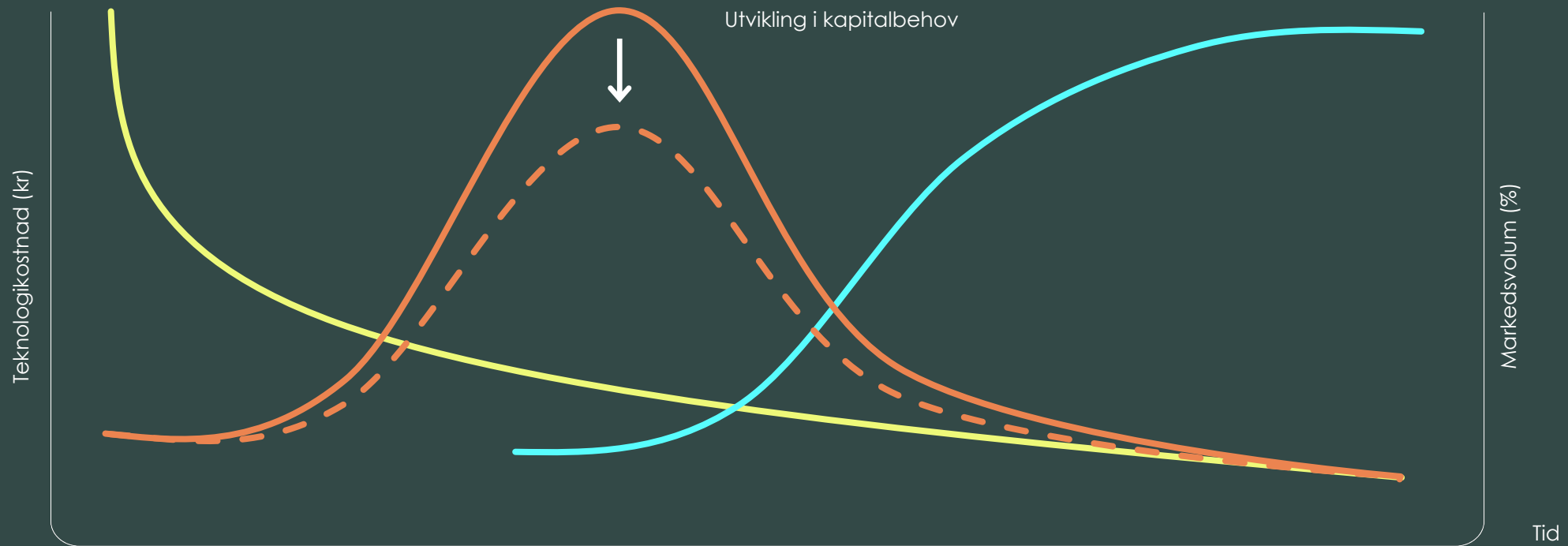
Markedsutvikling



I de siste fasene av teknologiutviklingen og tidlig fase av markedsutviklingen oppstår det et vesentlig kapitalbehov og risiko



Ved å redusere kapitalbehovet reduseres den finansielle risikoen og insentivene til å investere private midler øker



28 virkemidler



6300

Enkeltprosjekt i offentlig og privat sektor

15400

Tiltak for norske forbrukere



617

ktonn CO2
Utslippsresultat

8325 MNOK
Innovasjons-
resultat



5400

MNOK tildelt



Maritim transport 2022

1695

MNOK

Landtransport 2022

1182

MNOK





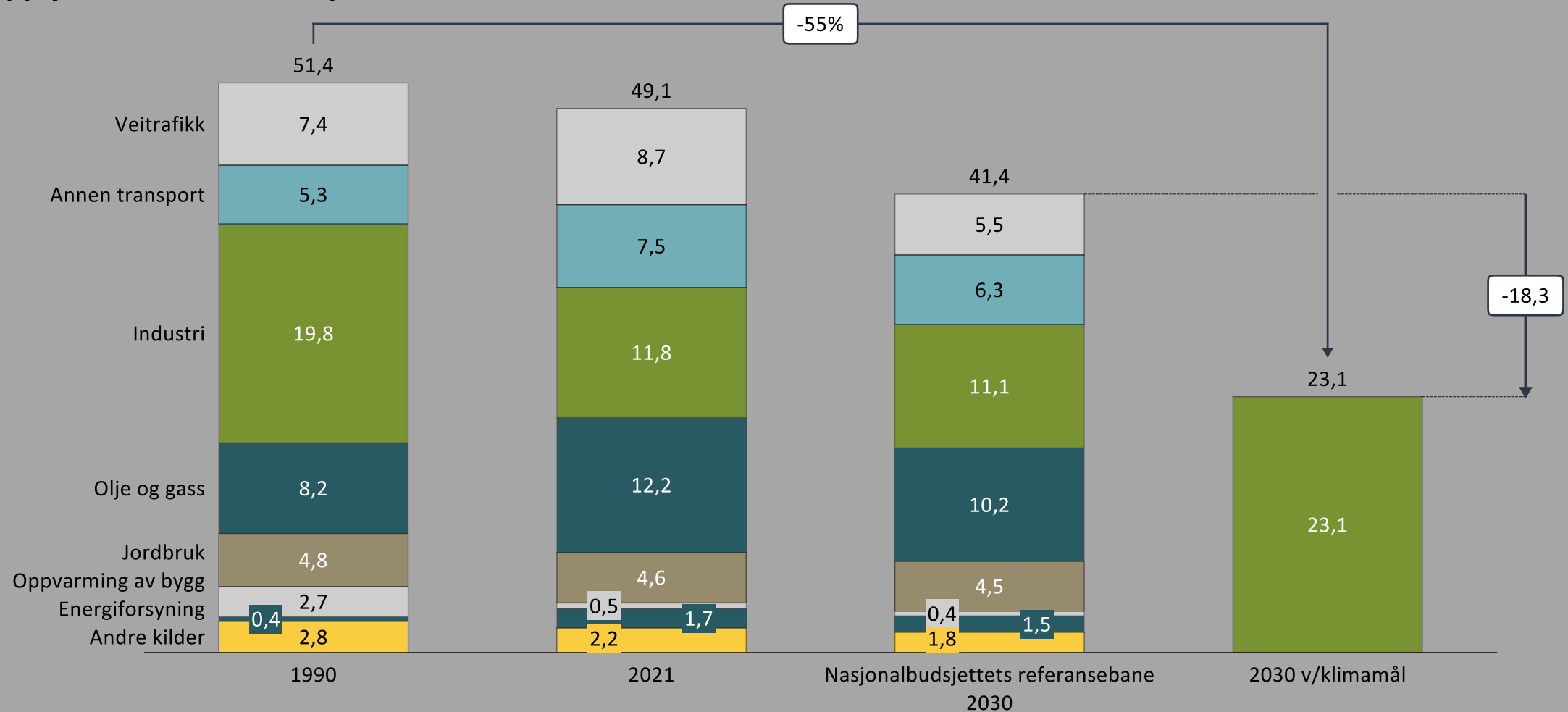
Industri 2022

1817

MNOK

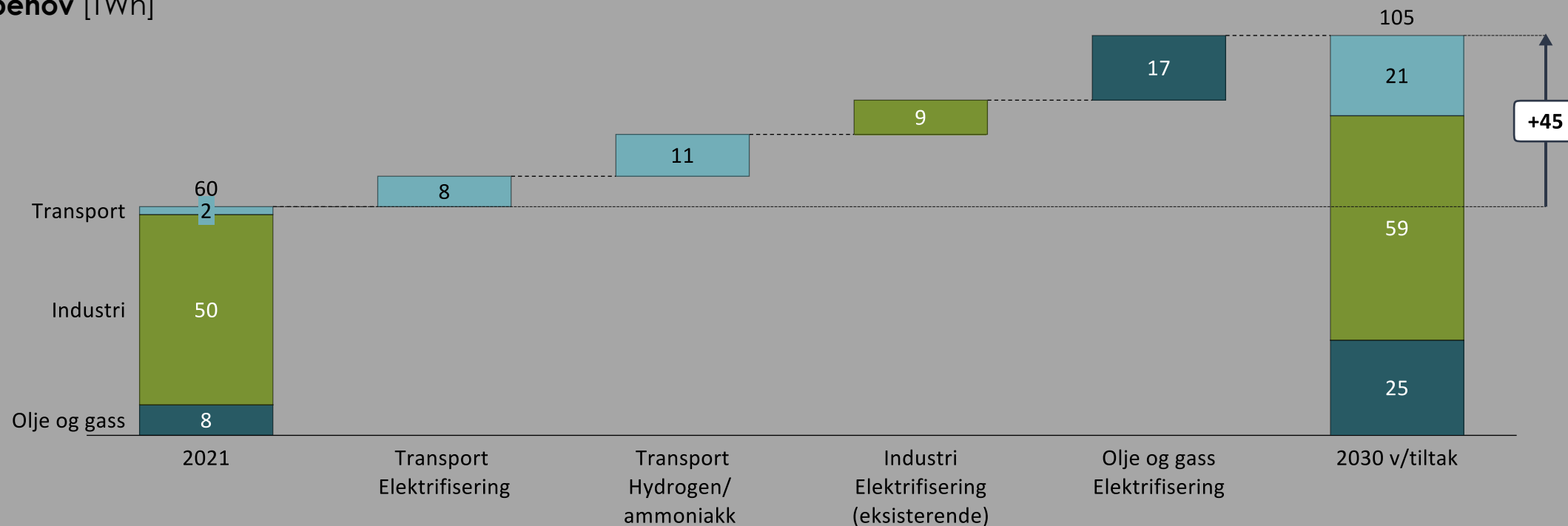
Hvis vi skal nå klimamålet på 55 prosent kutt til 2030 trengs det utslippskutt på ytterligere 18 Mt utover Nasjonalbudsjettets referansebane

Utslipp [Mt CO₂-ekvivalenter]



2/3 av klimagasskuttene krever elektrifisering

Kraftbehov [TWh]



Utslippskutt gjennom elektrifisering
[Mt CO₂-ekvivalenter]
av identifiserte kutt totalt

8 av 10.4 Mt

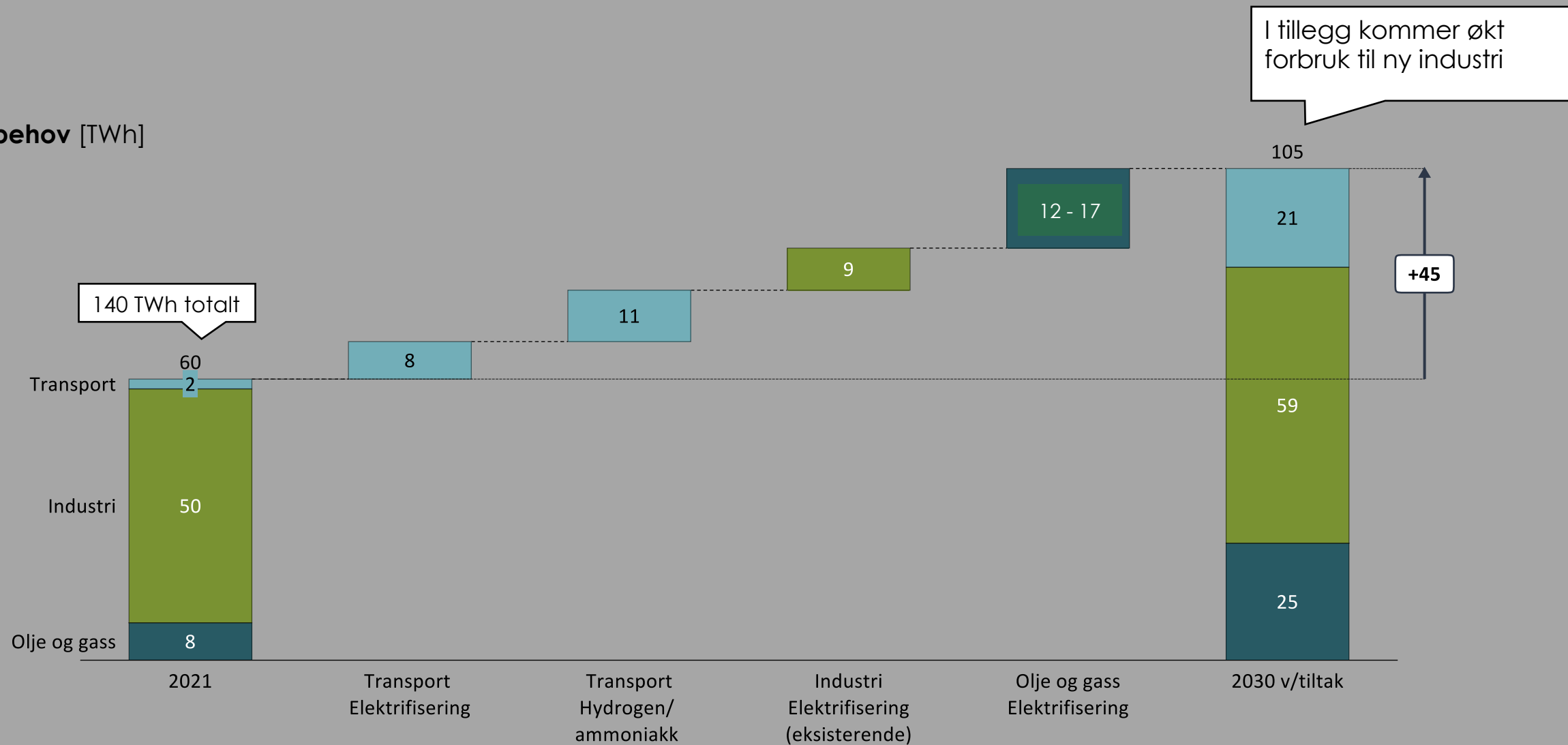
2-3 av 5.5 Mt

4-5 av 5.3 Mt

Totalt 15-16 Mt av 24 Mt
identifisert utslippskutt
elektrifiseringstiltak

Foreslåtte utslippskutt gir et økt kraftbehov på 45 TWh mot 2030

Kraftbehov [TWh]



Energi og klima er begge avgjørende for fremtidig omstilling

Mer effektiv bruk av energi



Effektiv utnyttelse av nett

The image shows three large, rectangular metal frameworks, likely foundations for offshore wind turbines, floating in a deep blue sea. The sky is filled with soft, white and grey clouds. The text 'Nye energiteknologier' is overlaid in the center in a clean, white, sans-serif font.

Nye energiteknologier

A high-angle, wide shot of a lush green mountain valley. A paved road curves through the forested slopes. A white semi-truck is driving on the road. In the background, majestic mountains rise, some with patches of snow or glaciers, under a sky filled with soft, white clouds. The overall atmosphere is serene and natural.

Vi viser vei mot 2050

