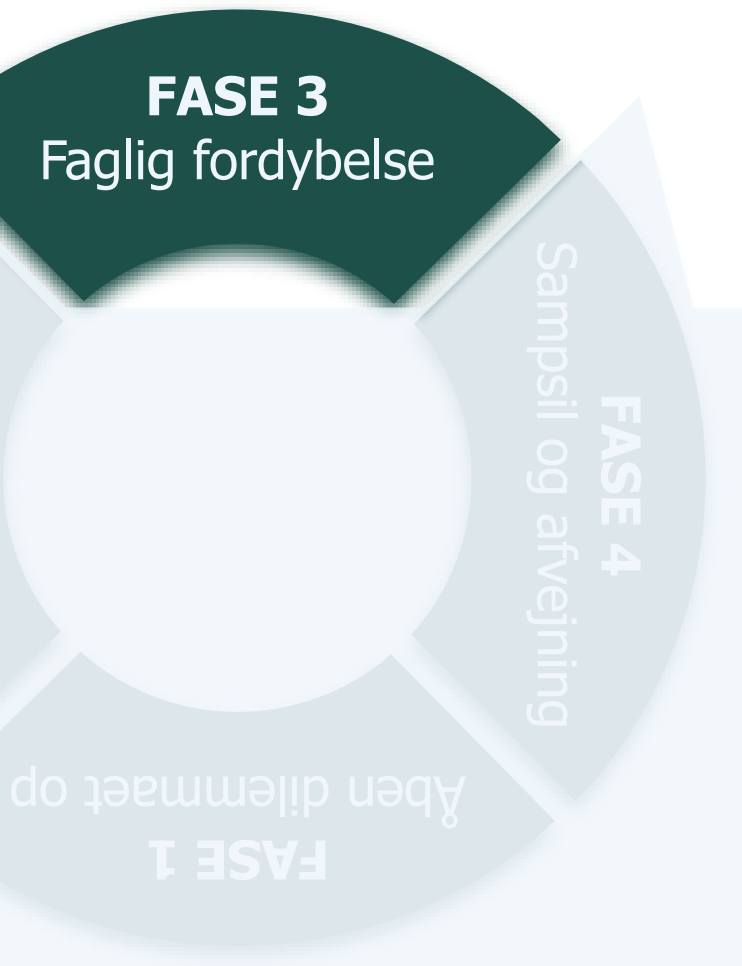




Aktivitet

En STEM-baseret undersøgelse af vinds betydning i vores nuværende og fremtidige energisystem

STEM-undersøgelse



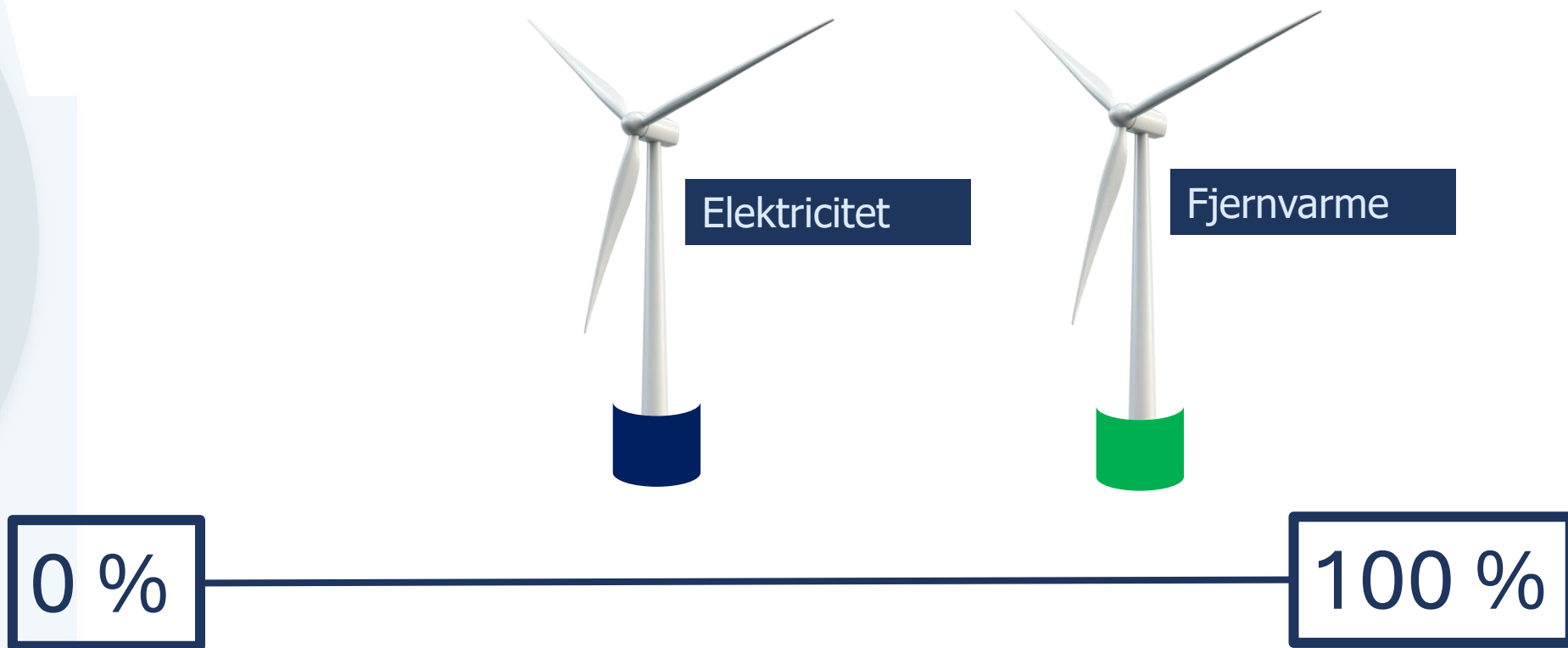
Det vi vil undersøge:

1. Hvor mange procent af vores energi kommer fra vind?
2. Hvor stort et areal skal bruges, hvis 100 % af vores energi kommer fra vindmøller på land?
- i dag og i fremtiden?



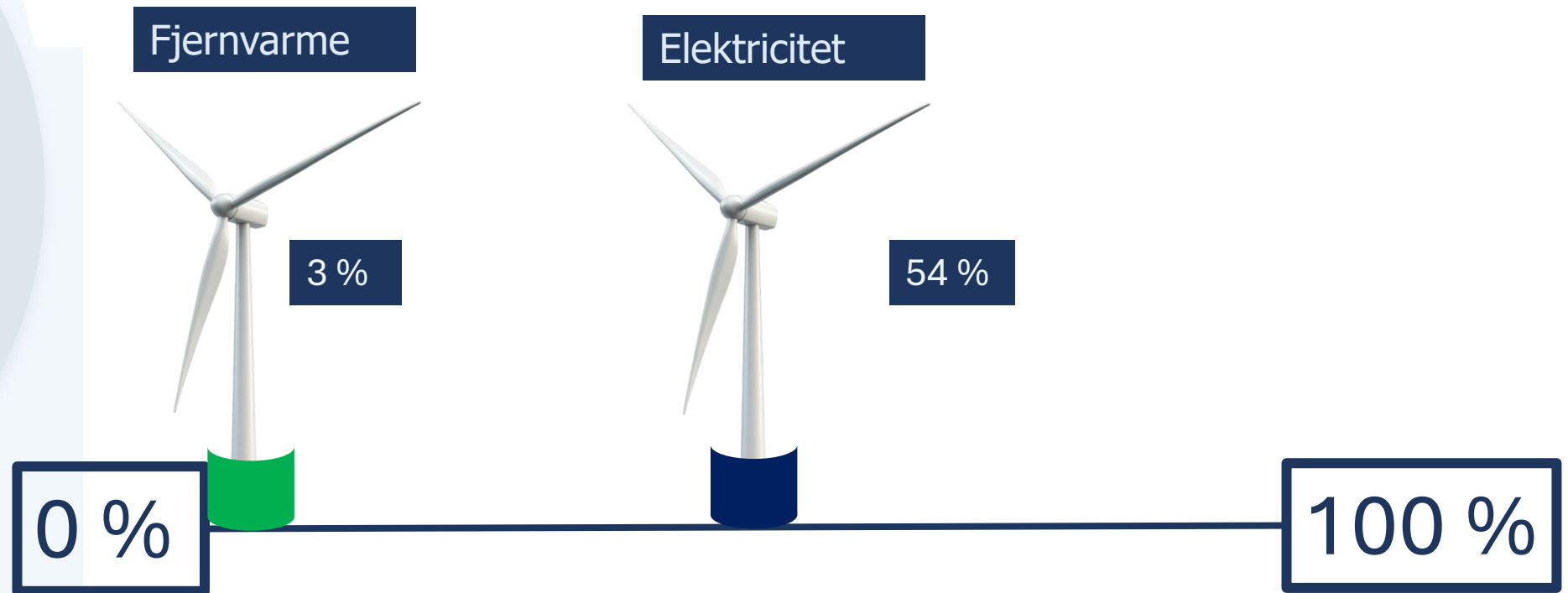
Hvor mange procent af Danmarks elektricitet og fjernvarme kommer fra vind idag?

Placér møllerne på akse?

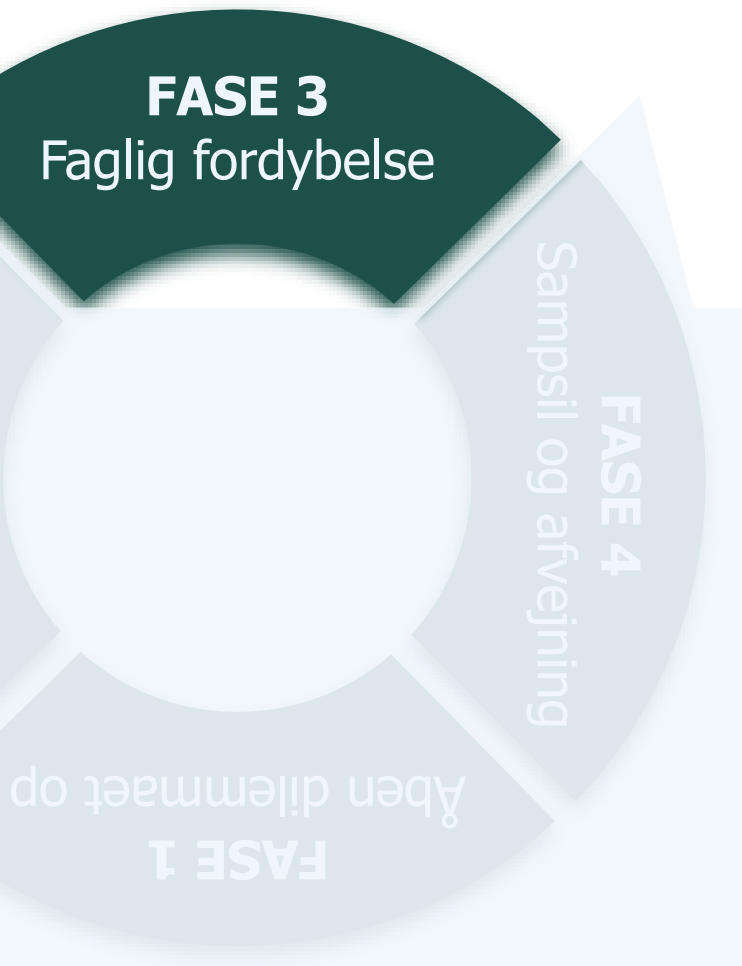


Hvor mange procent af Danmarks elektricitet og fjernvarme kommer fra vind idag?

SVAR



Hvor meget fylder det i det åbne land?



Landbrugsarealet svarer til ca. 60 % af Danmarks areal
Det svarer til 25.800 km²



0 25 50 100 km

Dansk arealanvendelse
samt andel af hele Danmark i %

- Landbrug (både økologisk og konventionel produktion)
- Andet (Byer, infrastruktur, vedvarende energi osv.)
- Produktionsskov
- Natur (Urørt skov og paragraf 3-beskyttet natur)

Hvor meget af landbrugsarealet vil du fylde, hvis alt kom fra landvind?



El og varme
2024



Placér møllerne på aksen?

El, varme, transport og
elektrificering af industrien
2040



0 %

100 %

Hvor mange procent af landbrugsarealet vil det fylde, hvis alt i jeres scenarie kommer fra vindmøller på land?

