

## Ansøgning om foretræde for Uddannelses- og Forskningsudvalget

### **Akademiet for de Tekniske Videnskaber anmoder om foretræde for Uddannelses- og Forskningsudvalget for at fremlægge vores rapport Strategiske teknologier for Danmark og diskutere behovet for en dansk teknologistrategi.**

*Ansøgning om foretræde er også sendt til Erhvervsudvalget, Udvalget for Digitalisering og It, Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget, Miljø- og Fødevareudvalget*

Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV) er udkommet med en rapport, der udpeger 12 teknologier, der er kritiske for Danmarks klimaindsats, vækst og konkurrenceevne (se bilag 1). Vi beder om et foretræde, hvor vi kan præsentere analysens resultater og diskutere behovet for en fokuseret indsats på forskning, uddannelse, innovations- og erhvervsfremme inden for udvalgte teknologiområder.

Global sikkerhedspolitik, industripolitik og klimapolitik er i dag flettet uløseligt sammen. Vi mener derfor, at der helt overordnet er behov for en teknologistrategi, der går på tværs af flere ressortområder, hvor uddannelses- og forskningspolitik tænkes tæt sammen med bl.a. erhvervspolitik og klimapolitik.

Det er vores vurdering, at vi henter de største gevinster ved at fokusere på de teknologier, som vi i forvejen besidder ekspertise og forretningsmuligheder inden for, og hvor Danmark har bedst mulighed for at udvikle og eksportere løsninger til resten af verden.

### **Tiltagende teknologikonkurrence**

Klimarådet udkom i november med en rapport, der udpeger ti konkrete, globale indsatsområder, som de anbefaler, at Danmark sætter mål eller pejlemærker for. Vi ser samtidig andre lande investere massivt i teknologiudvikling, da teknologi er blevet afgørende for landes vækst, konkurrenceevne og sikkerhed.

I en patentanalyse, som ATV foretog tilbage i 2020, kunne vi konstatere, at teknologikonkurrencen fra Vest og fra Øst allerede har overhalet os. Danmark er langt bagefter på en række strategisk vigtige teknologiområder, som er afgørende for den grønne omstilling og for Danmarks uafhængighed (se bilag 2).

Ligeledes vakte den australske tænketank Australian Strategic Policy Institute, ASPI's i foråret global opsigt med en kortlægning af verdens landes forskningsstyrke inden for 44 globalt kritiske teknologifelter. Konklusionen var, at Kina er førende inden for 37 af de 44 teknologier.

### **Strategiske teknologier for Danmark**

ATV's rapport "Strategiske teknologier for Danmark" er akademiets bud på, hvordan Danmark bedst ruster sig til den tiltagende, globale teknologikonkurrence. De 12 teknologier er udpeget af ATV-medlemmer, der til dagligt arbejder med teknologierne.

Rapporten blev lanceret og debatteret på ATV's [Teknologiske Topmøde den 28. november 2023](#), hvor bl.a. Rasmus Stoklund (S) og Karin Liltorp (M) deltog i en debat om, hvordan Christiansborg kan bidrage til at accelerere Danmarks nødvendige, teknologiske omstilling.

### **Om ATV**

Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV) er en uafhængig medlemsdrevet tænketank. Vi repræsenterer 800 teknogiledere fra ledelseslaget på Danmarks universiteter, virksomheder, organisationer og fonde. ATV arbejder for at Danmark står stærkt globalt i en tid, hvor den digitale, biobaserede og fossilfri omstilling sætter dagsordenen.