

# ATV-KONFERENCE: FRA TEKNISK FORSKNING TIL NYE JOBS

Den 2. november 2017 – Fællessalen Christiansborg

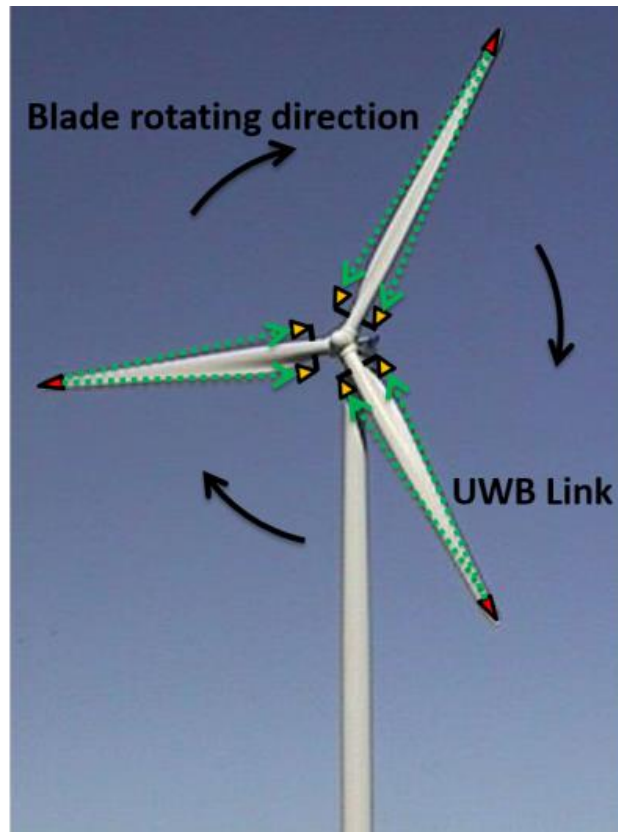
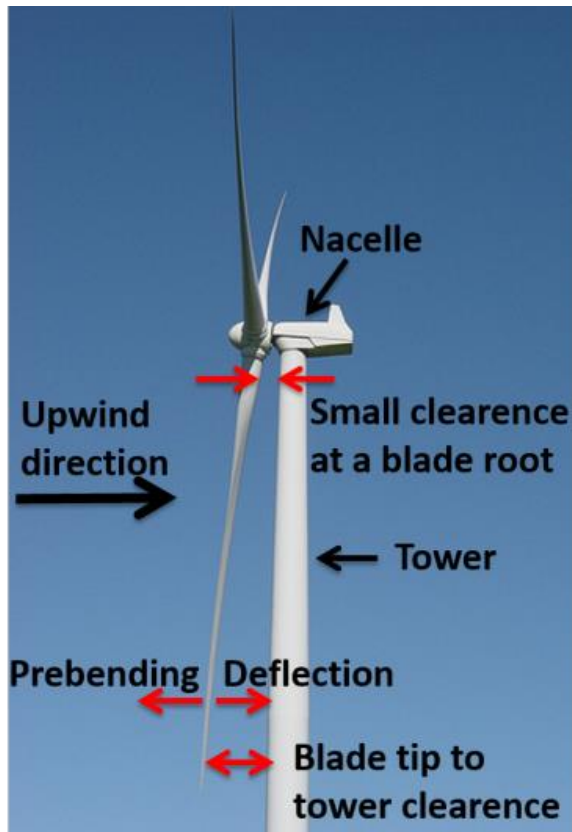
**Eskild Holm Nielsen**  
Næstformand i ATV's temagruppe  
Fremtidens produktion





## Teknisk forskning er en vigtig forudsætning, hvis Danmark skal blive en af verdens fem førende Science and Engineering-regioner

- Kan Danmark fastholde produktionsarbejdspladser, når de vigtigste samhandelspartnere investerer væsentligt mere i teknisk forskning?
- Kun produkter, der udvikles i Danmark, vil i sidste ende blive fremstillet i Danmark.
- En satsning på teknisk forskning er med til fastholde og skabe fremtidens produktionsarbejdspladser.
- På ATV's studietur kom det frem, at de succesrige institutter bygger på tæt integration mellem teknisk, natur- og sundhedsvidenskab.



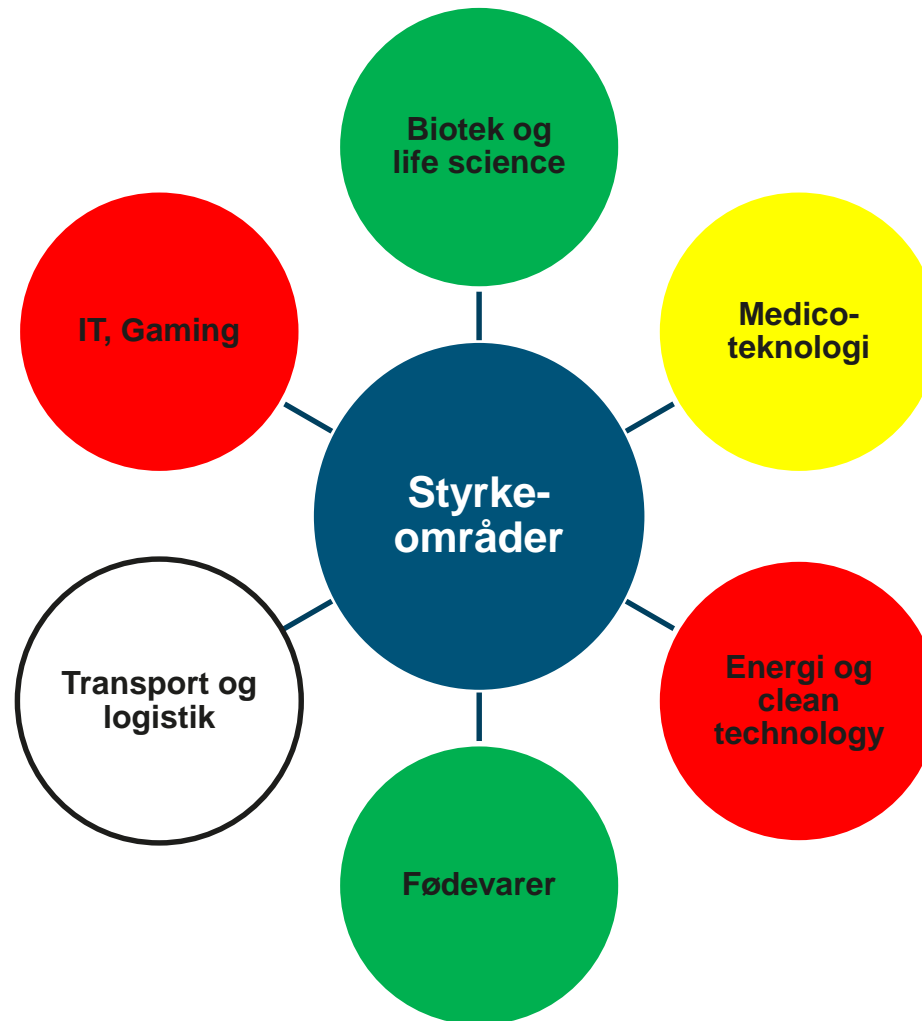
**Projekt:** iRotor

**Støtte:** Innovationsfonden  
(33 mio. kr)

**Partnere:**

- LM Windblades
- KK Elektronik
- Poly Tech
- Aalborg Universitet  
(*Antennegruppen ved professor Gert Frølund Pedersen*)





# Hvordan er situationen lige nu?



Offentlige investeringer i den tekniske forskning



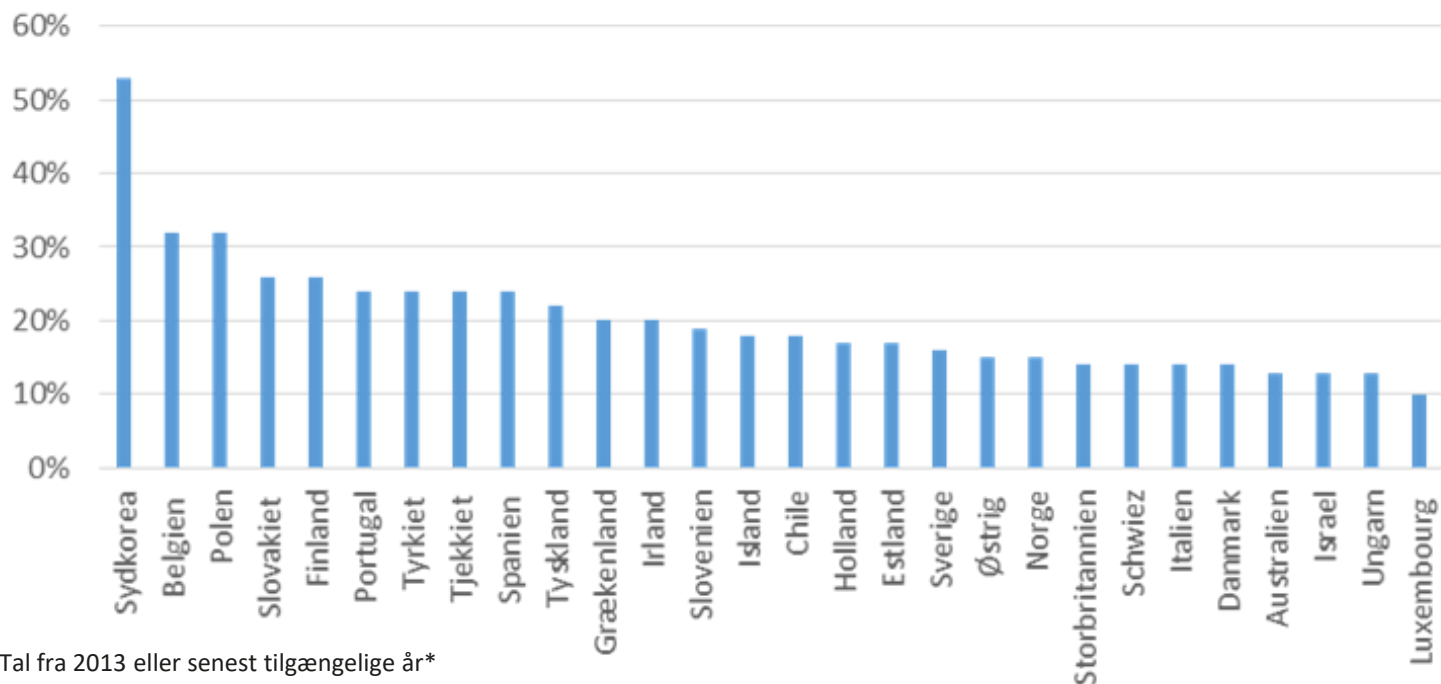
Basismidler allokeret til den tekniske forskning



De konkurrenceudsatte forskningsmidler



Den procentvise andel af teknisk forskning af de samlede offentlige FoU-investeringer



Tal fra 2013 eller senest tilgængelige år\*

Danmark nr. **24 ud af 28** OECD-lande

Gennemsnit for den procentvise andel af teknisk forskning blandt de 28 OECD-lande = 20,4%

**Fastholdelse og skabelse af arbejdspladser vil ske gennem en investering på 1 milliard ekstra om året til den tekniske forskning.**

**Der er behov for ekstra midler, som ikke kannibaliserer eksisterende bevillinger.**

*- Norge afsatte i 2016 særskilt 1 milliard norske kroner til teknisk forskning "Teknologimilliarden"*

**Forudsætningen for at løse de store samfundsudfordringer er at skabe bedre integration mellem ingeniørvidenskab, natur- og sundhedsvidenskab – skabelse af vækst og arbejdspladser.**

**Der skal udvikles nye programmer, der fremmer samarbejder mellem forskning og industri.**