

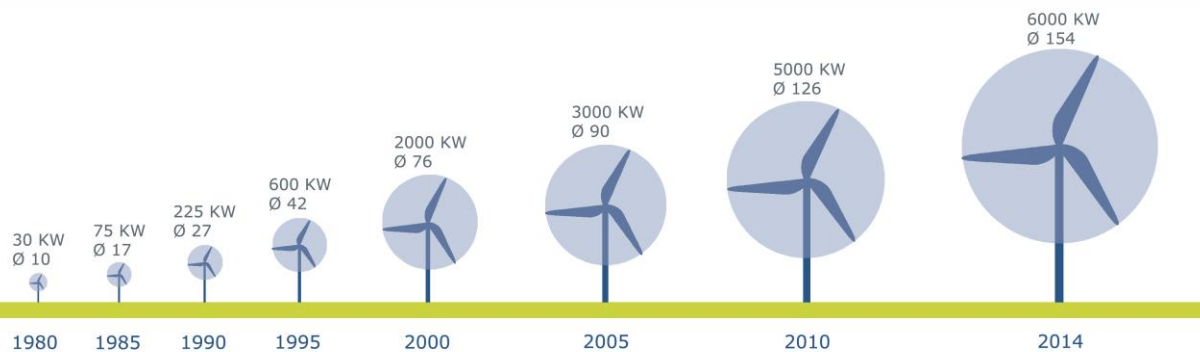
En besparelse af forskningsmidlerne på 1,4 mia. vil gå ud over dansk konkurrenceevne

Emilie Kærn
Vindmølleindustrien



EUDP

Vindindustrien vil især blive ramt af de foreslåede besparelser på Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogrammet (EUDP), men vil også blive ramt af besparelserne på Innovationsfonden.



Det er ikke givet, at Danmark er wind energy hub

Det er spild af årtiers dyrt indhentet viden og investeringer i forskningsinfrastruktur, hvis nedskæringerne vedtages.

Vindindustrien:

- Har mere end 30.000 ansatte i Danmark
- Omsætter for mere end 84 mia. kr. i Danmark
- Eksporterer for mere end 50 mia. kr.



Danmark kommer til at ligge under EU-niveau, hvad angår forskning og udvikling inden for teknologi- og energiområdet

Procentdel af BNP, som i perioden 2006-2014 er gået til offentlige F&U midler på energiområdet:

GEO/TIME	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
European Union	:	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Denmark	0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
Germany	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
France	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Hungary	0,04	0,01	0,01	0,01	0	0	0,01	0,04	0,04
Finland	0,04	0,07	0,08	0,11	0,11	0,1	0,08	0,08	0,09
Sweden	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04

Source of data: Eurostat, NABS07, Energy, Percentage of gross domestic product (GDP)



Public R&D investment by field of science, OECD, 2011 or most recent year available*

Natural sciences		Engineering and technology		Medical and health sciences		Agricultural sciences		Social sciences		Humanities		
1	Czech Republic	45%	Korea	55%	Denmark	34%	Luxembourg	19%	Norway	22%	United Kingdom	17%
2	Estonia	42%	Poland	37%	Greece	29%	Slovak Republic	11%	Luxembourg	22%	Greece	16%
3	Slovenia	41%	Belgium	32%	Australia	29%	Ireland	11%	Chile	20%	Slovenia	12%
4	Chile	39%	Slovak Republic	31%	Norway	28%	Hungary	10%	Finland	20%	Portugal	11%
5	Germany	38%	Czech Republic	25%	Netherlands	28%	Belgium	10%	Portugal	19%	Italy	11%
6	Hungary	37%	Finland	25%	Turkey	27%	Poland	10%	Turkey	19%	Austria	10%
7	Luxembourg	34%	Spain	24%	Austria	25%	Netherlands	9%	Italy	18%	Germany	10%
8	Iceland	31%	Portugal	24%	Belgium	22%	Estonia	9%	Netherlands	18%	Turkey	10%
9	Australia	31%	Turkey	23%	United Kingdom	22%	Chile	8%	United Kingdom	18%	Estonia	10%
10	Ireland	31%	Germany	23%	Spain	21%	Finland	8%	Denmark	17%	Spain	10%
11	Italy	30%	Ireland	21%	Italy	20%	Turkey	8%	Spain	16%	Hungary	9%
12	Poland	29%	Greece	20%	Ireland	19%	Slovenia	8%	Australia	16%	Belgium	8%
13	Austria	28%	Slovenia	18%	Germany	18%	Denmark	8%	Austria	16%	Norway	7%
14	Slovak Republic	28%	Luxembourg	18%	Finland	17%	Australia	8%	Ireland	15%	Slovak Republic	7%
15	Finland	24%	Iceland	18%	Portugal	17%	Norway	7%	Hungary	15%	Iceland	7%
16	Portugal	23%	Netherlands	17%	Iceland	17%	Spain	7%	Slovak Republic	13%	Denmark	7%
17	Spain	21%	Austria	15%	Hungary	16%	Korea	7%	Iceland	13%	Czech Republic	7%
18	Netherlands	21%	Chile	15%	Estonia	15%	Italy	6%	Slovenia	13%	Netherlands	7%
19	Denmark	21%	Norway	15%	Poland	11%	Portugal	6%	Belgium	12%	Chile	6%
20	United Kingdom	21%	United Kingdom	14%	Korea	11%	Czech Republic	6%	Estonia	11%	Finland	6%
21	Greece	20%	Denmark	14%	Chile	11%	Austria	5%	Greece	10%	Luxembourg	6%
22	Norway	20%	Denmark	14%	Czech Republic	11%	Greece	4%	Korea	9%	Poland	5%
23	Belgium	17%	Denmark	14%	Slovak Republic	8%	Germany	4%	Poland	8%	Australia	4%
24	Korea	15%	Estonia	13%	Slovenia	8%	United Kingdom	4%	Germany	7%	Ireland	3%
25	Turkey	13%	Australia	13%	Luxembourg	2%	Iceland	3%	Czech Republic	7%	Korea	3%

*CHL: 2010, POL: 2010 (data is unavailable or inadequate for CAN, JPN, SGP, FRA, ISR, MEX, NZL, SWE, CHE and USA). Data for 2011 are used, since 2012 are only available for a minority of countries when R&D investments are broken down by fields of science.



Forskning skal finansiere vores fremtid

Forskning er det, der skal fremtidssikre den grønne omstilling og bidrage til væksten i Danmark. Det er meget uheldigt at skære i forskning, hvis man også vil sikre morgendagens vækst.



EUDP er bro til forskningsverdenen

De virksomheder, der arbejder sammen med universiteter, har en konkurrencefordel, fordi de kan absorbere de nyeste erkendelser hurtigere i deres egen forskning og omsætte det til nye og smartere produkter. Det viser flere nationale og internationale undersøgelser.



EUDP får virksomheder til at foretage store private investeringer i F&U



EUDP sikrer eksport og arbejdspladser

For hver krone, der investeres i energiforskningsstøtte, er der i snit 2,50 kroner i afkast.

For de 3 programmets effekter, viser evalueringen, at der for 91 forskellige virksomheder, som har deltaget i 80 forskellige projekter, er realiseret en meromsætning siden projektafslutning på 727,4 mio. kr. – hvoraf 498,6 mio. kr. er eksport. Der er skabt i alt 382 ny ansættelser og fastholdelser af medarbejdere i virksomhederne. Dertil kommer, at virksomhederne forventer yderligere fremtidig vækst. De 80 projekter har modtaget et samlet tilskud på 292,4 mio. kr.

Kilde: Evaluering af Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets forsknings- og udviklingsprogrammer for ny energiteknologi, 2015

