

TECH PÅ TOPPEN

Hvor grøn kan energien blive?

Vindenergi er en dansk succeshistorie, men der er plads til forbedring. Vingerne er af materialer, der vanskeligt kan genanvendes, og de første havvindmølleparker har krævet meget ekstra vedligehold. Så måske er den grønne energi ikke altid så grøn, som vi tror?

STED: Tech på toppen, F35

TID: Lørdag d. 15. juni 2019, kl. 11:00-11:45

ARRANGØR: GTS-foreningen/De danske GTS-institutter og FORCE Technology

Målet om fossilfrit Danmark i 2050 er ambitiøst og skubber sammen med FN's verdensmål på udviklingen. Drømmen er en grøn energiproduktion uden utilsigtede effekter eller konsekvenser. Men alle energiformer har ulemper, også selvom de er grønne. I praksis må man foretage et valg og en prioritering, som på trods af analyser og risikovurderinger stadig er et valg.

Energiudvikling og materialeudfordringer er historisk gået hånd i hånd. Vejen til implementering og optimering går ofte via nye materialer, både for at lykkes med kerntechnologien og for at undgå at skabe nye problemer som havarier, lav effektivitet, miljøeffekter og affald.

Forretningschef Lisbeth Hillbert, FORCE Technology introducerer cases fra den grønne omstilling som oplæg til debatten, hvor vi debatterer: Hvad er grønt og hvad er bæredygtigt?

- Kan vi acceptere, hvis vejen til fossilfrit Danmark ikke er bæredygtig?

- Hvordan anvendes tekniske fakta – og bliver vi klogere med tiden?
- Hvem tager risikoen ved teknologi, som vi ikke har erfaring med?
- Hvornår er bæredygtighed en barriere for fremdrift?
- Hvad kan forbrugerne og industrien gøre for at fremme grøn energi?

Paneldeltagere:

- Henrik Rasmussen, borgmester, Vallensbæk, Det Konservative Folkeparti.
- Kristine van het Erve Grunnet, branchechef, Dansk Energi.
- Jukka Pertola, bestyrelsesformand, Siemens Gamesa A/S.
- Rasmus Sielemann Christensen, direktør, Bornholms Energi & Forsyning
- Juan Farré, FORCE Technology.