

Energi- og klimaforskning



Styrket forskningsindsats frem mod 2030

Med energiaftalen ønsker aftaleparterne at øge de statslige midler til energi- og klimaforskning fra 580 mio. kr. i 2020 stigende til et sigtemål på 1 mia. kr. årligt fra 2024. Pengene skal gå til forskning, udvikling og demonstration af ny teknologi.

En styrket energi- og klimaforskning frem mod 2030 skal sikre det fortsatte arbejde med at udvikle de teknologier, der kan være med til at omstille Danmarks energisystem til renere og grønnere løsninger. Samtidig skaber forskning og udvikling af nye energi- og klimateknologiske løsninger muligheder for vækst, arbejdspladser og eksport af dansk teknologi.

Internationalt samarbejde

Forskningsmidlerne understøtter den danske forpligtelse i det internationale samarbejde *Mission Innovation*, hvor en række lande har forpligtet sig til at øge energiforskningsmidlerne frem mod 2020. Med et ambitiøst sigtemål på 1 mia. kr. i 2024 understreger Danmark sit engagement inden for forskning, udvikling og demonstration på energi- og klimaområdet også efter 2020.

Gennem danske initiativer som Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) og Innovationsfonden bidrager Danmark til det globale samarbejde om udvikling af fremtidens energi- og klimateknologier.

EUDP – udvikling og demonstration

EUDP-støtten bidrager til, at en række danske energiteknologiske løsninger kan blive udviklet og demonstreret med henblik på, at teknologierne efterfølgende kan blive kommercialiseret og klar til markedet. Det kan fx være nye flydende fundamenter til havvindmøller, eller det kan være større demonstrationsprojekter som fx Nordhavns Lab, som integrerer flere energiteknologiske løsninger på en smart måde.

Innovationsfonden - gode ideer og iværksætteri

Innovationsfonden støtter bl.a. strategisk og anvendt energiforskning. Midlerne går både direkte til talentfulde forskere, iværksættere og virksomheder og andre med stærke idéer til samfundsnyttige energiteknologiske løsninger.