

Samsø Energiakademi

Formål

Samsø Energiakademi er et demonstrationsprojektet, med det formål at skabe en fossiluafhængig ø, hvor forskellige energiteknologier kan afprøves i samspil med andre. Udover dette spiller Samsø Energiakademi en rolle i forhold til at informere og fremvise mulige energiløsninger til interesserede fra hele verden.

Mio kr.	2016	2017	2018	I alt
Samsø Energiakademi	2,5	2,5	2,5	7,5

Baggrund

Med Energiaftale 2012 mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti blev der afsat i alt 9,5 mio. kr. i perioden 2012-2015 til Samsø Energiakademi. Der er således tale om videreførelse og videreudvikling af et eksisterende projekt.

Bevillingen blev givet til at støtte arbejdet på Samsø med at demonstrere løsninger for at skabe en fossiluafhængig ø. Bevillingen gives primært til arbejdsindsatsen for gradvist at realisere den såkaldte Masterplan fra 2011 for den totale omstilling af Samsøs energiforsyning frem mod 2030. Det indebærer en række delinitiativer inden for initiering af omstilling i alle sektorer, som primært løses af Akademiet selv.

Udover et meget stærkt fokus på anvendelse af vedvarende energi og et mål om fossil uafhængighed er fokus også på samspil mellem forskellige energiteknologier samt samspillet mellem forbrug og produktion. Energieffektivisering bliver således også et centralt element for at sikre en effektiv udnyttelse af den vedvarende energi, der bliver produceret, ligesom det er nødvendigt at have fokus på effektivisering i produktionen.

Løsning

Med en forlængelse af bevillingen vil der således være mulighed for, at Samsø når helt i mål med at blive fossil uafhængig ø i 2020. Nedenstående områder vil der bl.a. blive arbejdet videre med, såfremt bevillingen forlænges:

- **Udstillingsvinduet:** At udbygge Samsøs rolle som udstillingsvindue for dansk viden og erfaring med at indarbejde et energisystem – uden anvendelse af fossile brændsler - og samtidig vise, hvordan energieffektive løsninger kan indføres i samfundet.
- **Forankringen:** At sikre den fortsatte forankring af de tiltag, der igangsættes og stræbe efter befolkningens medejerskab til den fossil-uafhængige ø.
- **Mulighederne:** At gribe de muligheder der byder sig til at etablere holdbare løsninger – sædvanligvis ved anvendelse af kendt og gennemprøvet teknologi.
- **Internationalt:** At lære af internationale erfaringer.
- **Ressourcer:** At bruge øens naturgivne ressourcer på en smart måde.