

Invitation til deltagelse i netværksforløb om Fremtidens Energiteknologier

For virksomheder som ønsker indsigt og inspiration til deres fremtidige rolle som producent, under- eller serviceleverandør til energisektoren.

Få tanket op med den nyeste viden indenfor fremtidens energiteknologier og test dine muligheder gennem et kort netværksforløb. Vi fokuserer på at give dig viden, indsigt og inspiration, som din virksomhed kan anvende til at se nye muligheder for udvikling, innovation og samarbejdsflader med Risø DTU.

I tilgift får du et netværk, som kan være springbræt og støtte i fremtidens konkurrence.

Forskerne giver den bedste aktuelle viden

Risø DTU er **Nationallaboratorium for Bæredygtig Energi** og forsker blandt andet indenfor:

- Brint og brændselsceller
- Solceller
- Vindenergi
- Diodelys
- Bioressourcer

Deltagere

I netværket deltager

- Små og mellemstore virksomheder inden for nuværende og fremtidige energiteknologier, som ønsker at udforske mulighederne for at blive underleverandør, installatør eller serviceleverandør, herunder metalforarbejdning, mekaniske løsninger, enkeltdele, styresystemer og automatik.
- Forskere fra Risø DTU med specialviden om teknologierne, deres aktuelle udfordringer og mulige fremtidige udviklingsveje.

Et kort, dynamisk netværksforløb

Via dette netværksforløb opnår du bedre kendskab til nogle af de energiteknologier som Risø DTU forsker i samt nogle af de bæredygtige teknologier der vil kunne bidrage til reduceret energiforbrug.

Endvidere kaster vi et blik ind i fremtiden hvor du får mulighed for at tænke over hvilke ydelser og produkter din virksomhed skal kunne levere.

De tre mødedage har følgende program:

Møde 1, mandag den 7. september kl. 13.30-17.30 På Risø DTU (med efterfølgende middag, ikke obligatorisk)

Efter en kort præsentationsrunde af de deltagende virksomheder, åbner vi netværksforløbet med at vise nogle af de teknologier og projekter Risø DTU brænder for.

Vi skal besøge forskerne i deres laboratorier. Her skal vi bl.a. se:

- Test-opstillinger i Afdelingen for Brændselsceller og Faststofkemi samt se og høre om fremtidens miljøvenlige køleanlæg, baseret på magneter;
- Fra skudsikre veste til nye hofter: nye kompositmaterialer giver nye muligheder;
- Affald er en ressource afveje: hør og se fremtidens muligheder indenfor bio ressourcer;
- Diodelys: fremtidens energibesparende lyskilde. Hør bl.a. hvordan kronjuvelerne vha. nye belysningsteknologi, fik sit rette udseende, samtidig med at el-regningen blev lavere;
- Kravl ind i en vindmøllevinge og hør endvidere forskeren fortælle om optimering af vinge-konstruktion.
- Hatten der hittede ved Roskilde Festival: Hør om hatten der er beklædt med solceller og som kan fungere som radio.

Vi slutter af med historien fra LM Glasfiber om hvorledes deres virksomhed er blevet en verdensførende producent af vindmøllevinger.

Mål: at få indsigt i Risø DTU's forskningsområder inden for fremtidens bæredygtige og energibesparende teknologier samt at høre en fortælling fra en producent som er leverandør af komponenter til en af fremtidens bæredygtige energikilder.

Møde 2, torsdag den 17. september, kl. 15-17, ekskursion til Topsoe Fuel Cell

Vi mødes hos Topsoe Fuel Cell i Lyngby hvor vi vil blive introduceret til hvad en brændselscelle er og hvordan den fungerer: Det korte, populære kursus om brændselsceller.

Derefter er der rundvisning på TOFCs fabrik. Rundvisningen giver deltagerne et indtryk af udviklings- og færdiggørelsesprocesserne. Endvidere fortæller markedsafdelingen om forventningerne til udrulning og det aktuelle projekt 'Dansk Mikrokræftvarme'.

Mål: Den korte introduktion til brændselsceller og at få indsigt i fremstillings- og færdiggørelsesprocesser.

Møde 3, onsdag den 30. september, kl. 14-17, fx på en af de deltagende virksomheder

Vi begynder med "show and tell". Alle deltagere skal medbringe en ting, et produkt, en opfindelse eller lign. som de selv har en stor aktie i og som de brænder for. Herefter laves en refleksion over inspiration fra møde 1 og 2.

- Hvor er din virksomhed i dag og hvor skal den hen i forhold til underleverandører til fremtidens energiteknologier?
- Hvilke kompetencer besidder virksomheden allerede og hvilke kommer I til at efterspørge?
- Hvordan ser din virksomheds verdensbillede ud når der tænkes på: Styrker, Svagheder, Muligheder og Trusler?

Mål: Spørgsmål og dialog med virksomhederne samt dialog om den eventuelle udfordring for virksomheden skal danne grundlag for mulige scenarier for det videre samarbejde.

Efter forløbet

Efter netværksforløbet vil deltagerne have knyttet nye kontakter og have opnået ny viden og inspiration. Dette kan muligvis føre til konkrete samarbejdsprojekter, erfa-grupper eller lignende.

Praktiske oplysninger

Målgrupper: Virksomheder, der ønsker at spille en rolle i fremtidens marked inden for fremtidens energiteknologier fx om underleverandør, installatør eller serviceleverandør.

Pris: 1.400 kr. inklusive "blå bog" om netværksdeltagerne, materialer og forplejning.

Tilmelding: Kontakt Henriette Hansen på Risø DTU, 4677 4605, hehn@risoe.dtu.dk eller Christina Jespersen på Risø DTU, 4677 4618, cjes@risoe.dtu.dk