



## Hvordan kan offentlig forskning løfte danske produktionsvirksomheder?

### Udvalgstur til Aquaporin, NKT Photonics og Foss

Onsdag den 13. januar 2016 kl. 9.00-16.00

Stærke produktionsvirksomheder i Danmark er afhængige af ny teknologi, som er fundamentet for udvikling af nye produkter, services og smartere produktionsprocesser. Her kan mange virksomheder løftes via den viden, der udvikles på de danske universiteter og GTS institutter.

DI afholder onsdag den 13. januar 2016 en besøgstur til tre virksomheder, der står forskellige steder i deres udvikling: Aquaporin, den relativt nystartede virksomhed der er ved at etablere storskala produktion i Danmark, NKT Photonics som en etableret mellemstor virksomhed samt den større og historiske virksomhed Foss.

Formålet med turen er, at medlemmer af Folketingets Uddannelses- og Forskningsudvalg og Erhvervsudvalg får lejlighed til at høre om de udfordringer, som virksomhederne står overfor, og samtidig høre hvordan relevant offentlig forskning spiller en vigtig rolle for virksomhedernes innovation og udvikling.

### Program

- |             |   |
|-------------|---|
| 8.45        | Bus holder ved Christiansborg   |
| 9.00        | Afgang fra Christiansborg   |
| 9.40-10.40  | Besøg hos Aquaporin, Ole Maaløes Vej 3, København N. <ul style="list-style-type: none"><li>- Oplæg ved CEO Peter Holme Jensen og vice president Claus Helix Nielsen</li><li>- Fælles drøftelse og rundvisning på virksomheden</li></ul>                       |
| 11.30-13.00 | Besøg hos NKT Photonics, Blokken 84, Birkerød <ul style="list-style-type: none"><li>- Oplæg ved CEO Basil Garabet og COO Alan Houston Boyd (dette vil foregå på engelsk)</li><li>- Fælles drøftelse og frokost</li><li>- Rundvisning i produktionen</li></ul> |
| 13.40-15.10 | Besøg hos Foss, Hillerød <ul style="list-style-type: none"><li>- Rundvisning i produktionen, Slagerupgade 69, Hillerød</li><li>- Oplæg ved COO Kim Vejlbj Hansen og Senior Manager Lars Nørgaard, Foss Allé 1, Hillerød</li></ul>                             |
| 15.20-16.00 | Transport med bus tilbage til Christiansborg  |



**(København N)**

Aquaporin A/S er en clean-tech virksomhed, som har udviklet en banebrydende bioteknologisk opfindelse - Aquaporin Inside™, som filtrerer og adskiller vand fra alle andre komponenter. Teknologien er baseret på naturens egen opdagelse, nemlig aquaporiner, som findes naturligt i alle organismer. Denne teknologi har et lavere energiforbrug end konventionelle metoder til vandfiltrering. Der er stigende global efterspørgsel efter rent drikkevand og bedre rensning af spildevand, hvorfor perspektiverne er store for virksomheden. Teknologien er netop blevet testet af Andreas Mogensen på hans ophold på rumstationen ISS.

Gennem deres forskning samarbejder virksomheden dels med danske og udenlandske virksomheder og dels med en række universiteter, herunder DTU, Københavns Universitet og Aalborg Universitet. Aquaporin har altid haft stort fokus på beskyttelse af opfindelserne og har egen IP-afdeling, som støtter forskerne i netop disse aspekter. Aquaporin har en patentportefølje på mere end 100 patenter og patentansøgninger på verdensplan. Virksomheden modtog i 2014 den fine pris "European Inventor Award" i kategorien SMV.

Aquaporin blev stiftet tilbage i 2005 og har mere end 35 ansatte på hovedkontoret i København, Danmark, 10 ansatte i deres afdeling i Singapore og et Joint Venture i Kina med 15 medarbejdere.



NKT Photonics producerer lasersystemer, som anvendes inden for materialeforarbejdning, life science- og energiindustrien. Eksempelvis har NKT Photonics udviklet fiberlasere, som bl.a. kan bruges til at identificere ændringer i undergrunden for at kunne bestemme mængden af olie.

I løbet af de sidste 15 år er virksomheden vokset til 120 ansatte og har i 5 år i træk haft en omsætningsvækst på 20 pct. I 2014 havde virksomheden en omsætning på ca. 160 mio. kr.

NKT Photonics er medlem af MADE (Manufacturing Academy of Denmark), hvor de sammen med andre danske virksomheder og forskere fra danske universiteter og GTS-institutter arbejder for at udvikle fremtidens danske produktionsparadigme.

## **FOSS (Hillerød)**

FOSS er verdens førende producent af innovative analyseinstrumenter til den globale fødevarerindustri og landbrugssektor og bidrager hermed til bæredygtig anvendelse af råvarer, bedre fødevarer og - sikkerhed. FOSS leverer løsninger til verdens 100 største fødevarerkoncerner og hvert år investeres 10% af virksomhedens omsætning i forskning og innovation.

FOSS' omsætning udgjorde i 2014 1.72 mia. kr. og FOSS beskæftiger i dag mere end 1400 medarbejdere i udviklings- og produktionsselskaber i Danmark og Kina samt 28 salgs- og serviceselskaber over hele verden. 98% af virksomhedens aktiviteter genereres uden for Danmark. Den familieejede FOSS koncern blev grundlagt i 1956 af Nils Foss.