



Ministeren

Uddannelses- og Forskningsudvalget  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

### Invitation til studietur til ESS og MAXIV

I de kommende år etableres en række af verdens absolut førende materialeforskningsfaciliteter i Danmarks nærområde: European Spallation Source (ESS) og MAX IV i Lund. Danmark er medvært for den paneuropæiske neutronspretningsfacilitet, ESS, og bidrager med omkring 2 mia. kr. til konstruktionsbudgettet. Umiddelbart ved siden af ESS ligger den svenske synkrotronfacilitet, Max IV, hvor Danmark har investeret omkring 100 mio. kr.

Både ESS og Max IV anvendes til at undersøge materialers opbygning og funktion. Faciliteterne kommer derfor til at spille en central rolle for fremtidens udvikling af nye avancerede materialer. Det skaber en lang række muligheder, ikke alene for dansk materialeforskning, men også for dansk erhvervsliv.

Det er mig hermed en glæde at kunne invitere Uddannelses- og Forskningsudvalget på studietur til Lund, hvor udvalget vil få mulighed for at se de to forskningsfaciliteter ESS og Max IV samt at blive introduceret for de forsknings- og erhvervsmæssige perspektiver ved dem begge.

#### Studieturen vil foregå

**torsdag den 13. oktober 2016 kl. 13.30-21.00**

Det er intentionen, at en række fremtrædende danske forskere også deltager i arrangementet. Det vil give mulighed for løbende at stille spørgsmål om de to faciliteter og deres anvendelse. Endvidere forventes besøget afsluttet med et kort seminar, hvor repræsentanter fra såvel de to faciliteter som dansk forskning og erhvervsliv fortæller om perspektiverne ved de to faciliteter. Et foreløbigt program er vedlagt.  
./.

**I bedes venligst tilmelde jer studieturen til min sekretær Charlotte Foged Stuhr på [cst@ufm.dk](mailto:cst@ufm.dk) senest den 1. oktober.**

Jeg håber, at udvalgets medlemmer vil have mulighed for at deltage.

Med venlig hilsen

Ulla Tørnæs

13. juni 2016

Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Børsgade 4

Post Postboks 2135  
1015 København K  
Tel. 3392 9700  
Fax 3332 3501  
Mail [ufm@ufm.dk](mailto:ufm@ufm.dk)  
Web [www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr. Dokument nr.