



# Temadag om brandsikkerhed ved nye teknologier

Mandag den 14. januar 2013 afholder Beredskabsstyrelsen og Teknologisk Institut temadag om brandsikkerhed ved f.eks. solcelleanlæg, ladestationer for hybridkøretøjer og nye byggeteknologier.

Solcelleanlæg, el-køretøjer, skumisoleringsprodukter og andre former for teknologisk udvikling giver nye udfordringer for redningsberedskabet og andre myndigheder og organisationer, der arbejder med brandsikkerhed i Danmark.

Derfor afholder Beredskabsstyrelsen og Teknologisk Institut en temadag, hvor deltagerne informeres og kan udveksle erfaringer fra dette gråzoneområde.

Nøgleord for temadagen er: brandsikkerhed, sagsbehandling og indsatsrisici for redningsberedskabet, status CE mærkning – eurocodes – MK - godkendelser - byggevaredirektiver - Danske Standarder og nationale prøvninger.



## PRAKTISK INFORMATION

**Tid:** Mandag den 14. januar kl. 9-15

**Sted:** Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, Kongressalen indgang 1.

**Pris:** kr. 850 inkl. kaffe/te, frokost, frugt og vand

**Tilmeldingsfrist:** 3. januar 2013. Tilmelding sker via Beredskabsstyrelsens hjemmeside, [www.brs.dk](http://www.brs.dk) (kursuskatalog/andre andre arrangementer).

**Arrangør:** Beredskabsstyrelsen og Teknologisk Institut i samarbejde med Energistyrelsen og Dansk Brand og Sikringsinstitut.

### Kontaktpersoner:

Seniorkonsulent ved Teknologisk Institut Ivan Katic, tlf: 72 20 24 82 eller mail: [ik@teknologier.dk](mailto:ik@teknologier.dk)

Kursusleder ved Beredskabsstyrelsen Flemming Jensen, tlf: 45 90 60 64 eller mail: [fj@brs.dk](mailto:fj@brs.dk)

**Program:** Se næste side

Temadagen er et dialogbaseret arrangement med erfaringsudveksling, hvorunder følgende problematikker drøftes:

- Hvilke klassifikationer er gældende, og hvad er status af krav fra EU vedr. fælles eu-harmonisering af produktstandarder (EN-Eurocodes)?  
Det kan være problematisk at finde rundt i dette regel- og mærkningskompleks, hvor globaliseringen og det frie marked får mange innovative byggeprodukter til at passere ind over de danske grænser.
- Er der brug for nye eller ændrede regler, hvor der tages højde for håndtering af risiciene?
- Hvordan relateres anvendelsen af nye teknologier til brandtekniske dokumentationskrav, og hvilke særlige forhold skal der iagttages i sagsbehandlingen og i forhold til at sikre forsvarlige rednings- og indsatsmuligheder for redningspersonel?
- Hvordan påvirker det myndighedsrollen i forhold til byggebranchen, og hvor godt er du klædt på til at kunne rådgive eller sagsbehandle og til at gå i dialog om brandsikkerheden i nye byggevarer?

## Program

Der tages forbehold for evt. ændringer af programmet.

### **08:30 – 09:00 Kaffe og registrering**

### **09:00 – 12:00 Indlæg og debatter**

- Indledning (Beredskabsstyrelsen)
- Nye byggevarer, -konstruktioner og bygningsinstallationer. Hvad sker der på markedet lige nu? (Teknologisk Institut ved civilingeniør og seniorkonsulent Ivan Katich)
- Eksempler på brandtekniske og beredskabsmæssige problemstillinger i solceller, ladestationer, garagering af hybridbiler, konstruktioner med skumisulering m.v. (Teknologisk Institut ved civilingeniør og programleder Kjeld Nørregaard og brandrådgiver Jess Millner)
- Brandtekniske dokumentationskrav til nye byggevarer, konstruktioner og installationer. Hvilke mærkningsordninger, forskrifter og vejledninger er relevante for sagsbehandlingen i kommunerne (Energistyrelsen ved civilingeniør og chefkonsulent Charlotte Micheelsen og ETA Danmark AS ved akademiingeniør og afdelingschef Thomas Bruun)

### **12:00 – 12:45 Frokost**

### **12:45 – 14:30 Indlæg og debatter**

- Rådgiverens muligheder, begrænsninger og faldgruber i den brandtekniske dokumentation? (Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI) ved civilingeniør og afdelingsleder Brian V. Jensen)
- Erfaringer fra praksis med vidensdeling mellem bygge- og beredskabsmyndigheder via sagsbehandling, operative indsatser og brandsyn. (Foreningen af Kommunale Beredskabschefer (FKB) ved bestyrelsesmedlem og beredskabschef i Tønder Kommune Jacob Christensen)

### **14:30 – 15:00 Opsamling af indlæg, problemstillinger samt afrunding**

**Arrangør:** Beredskabsstyrelsen og Teknologisk Institut i samarbejde med Energistyrelsen og Dansk Brand og Sikringsinstitut.

#### **Kontaktpersoner:**

Seniorkonsulent ved Teknologisk Institut Ivan Katic, tlf: 72 20 24 82 eller mail: [ik@teknologier.dk](mailto:ik@teknologier.dk)

Kursusleder ved Beredskabsstyrelsen Flemming Jensen, tlf: 45 90 60 64 eller mail: [fj@brs.dk](mailto:fj@brs.dk)