



Kurs - nye energibestemmelser i TEK

Nye energikrav i Tekniske forskrifter til plan- og bygningsloven (TEK) er på plass fra 1. februar 2007. De nye kravene vil redusere det totale energibehovet i nye bygninger med gjennomsnittlig 25 prosent. Skjerpede energikrav i TEK er et viktig miljø- og klimapolitisk tiltak, samtidig som vi forbrukere får reduserte energiutgifter. Det er gitt en overgangsperiode frem til 1. august 2009 der nye og gamle energibestemmelser gjelder side om side.

Statens bygningstekniske etat (BE) og Husbanken arrangerer nå regionale veilederkurs for aktører i byggenæringen og kommunale saksbehandlere i seks forskjellige byer.

Veilederkursene vil gi innsikt i hva som kreves etter de nye forskriftsbestemmelsene og hvordan oppfyllelse av kravene dokumenteres. Tanken er at hver organisasjon/bedrift/kommune stiller med representanter på kursene og at disse representantene i etterkant kan fungere som ressurspersoner i egen organisasjon.

Kursene er utviklet i nært samarbeid med byggenæringen ved Byggenæringens Landsforening (BNL), Arkitektbedriftene, RIF, NAL, TELFO, Sintef Byggforsk og Norsk kommunalteknisk forening.

Fra og med høsten 2007 vil de fleste bransjeorganisasjonene kunne tilby egne opplæringsopplegg for sine medlemmer basert på disse innledene kursene i regi av BE og Husbanken.

På BE og Husbankens kurs vil du kunne møte og høre blant annet følgende personer:



Gustav Pillgram Larsen
(BE)



Lisbet Landfald
(BE)



Brita Dagestad
(BE)



Gunnar Grini
(BE)



Margot Telnes
(Husbanken)



Michael Klinski
(Husbanken)



Ole Mangor Jensen
(Sintef Byggforsk)



Tor Helge Dokka
(Sintef Byggforsk)



Marit Thyholt
(Sintef Byggforsk)



Britt Brevik
(Sintef Byggforsk)



Jørgen Leegaard
(BNL)



Arne Skjelle
(Byggevarerindustrien)



Halvor Westgaard
(Arkitektbedriftene)



Odd Morten Hansen
(Trondheim kommune)



Hilde Grevskott Larsen
(Frogn Kommune)



Program

08.30 Kaffe og registrering

Felles seksjon: Nye regler og dokumentasjon

09.00 Hvorfor nye regler nå? Hva blir viktig fremover? Hvilke utfordringer står vi ovenfor? v/ *BE*

09.20 Nye energikrav i TEK v/ *BE*

- Energirammer
- Energiltak
- Energiforsyning

10.10 Husbankens arbeid for redusert energibruk i boliger v/ *Husbanken*

10.40 Kaffepause

11.00 Ansvar i byggesaken og prosjektdokumentasjon v/ *Arkitektbedriftene*

11.30 Produktdokumentasjon og godkjenningsordninger v/ *Byggevarerindustriens forening og Sintef Byggforsk*

12.00 Lunch

Parallell seksjoner: Prosjektering og utførelse - Hva blir nytt og viktig nå?

13.00 til 15.00

Små prosjekter (småhus, barnehage m.m)	Større prosjekter (kontorbygg, yrkesbygg m.m)
- Prosjektering • Energiberegninger etter ny beregningsstandard NS 3031 v/ <i>Sintef Byggforsk</i>, • Valg av løsninger (bygningsskropp, tekniske installasjoner og energiforsyning) v/ <i>Byggenæringens Landsforening (BNL)</i> og <i>Sintef Byggforsk</i> - Utførelse v/ <i>Byggenæringens Landsforening (BNL)</i> • Sikre utførelse som prosjektert • Ivareta de viktige detaljene • Kritiske faktorer - Gjennomgang av eksempelbygg - prosjektering og utførelse etter nye energikrav i TEK v/ <i>Sintef Byggforsk</i>	- Prosjektering • Energiberegninger etter ny beregningsstandard NS 3031 v/ <i>Sintef Byggforsk</i> • Valg av løsninger (bygningsskropp, tekniske installasjoner og energiforsyning) v/ <i>Byggenæringens Landsforening (BNL)</i>, og <i>Sintef Byggforsk</i> - Utførelse v/ <i>Byggenæringens Landsforening (BNL)</i> • Sikre utførelse som prosjektert • Ivareta de viktige detaljene • Kritiske faktorer - Gjennomgang av eksempelbygg - prosjektering og utførelse etter nye energikrav i TEK v/ <i>Sintef Byggforsk</i>

15.00 Kaffepause

Felles seksjon – tilsyn

15.15 Tilsyn i byggesak – Hvilken dokumentasjon skal kommunen ha ved tilsyn? v/ *lokale representanter for Norsk kommunalteknisk forening (forum for byggesak)*

Felles seksjon - oppsummering

16.15 Diskusjon/Oppsummering – oppklarende spørsmål til panel m/ *BE, Husbanken, Sintef Byggforsk, Byggenæringens Landsforening og Norsk kommunalteknisk forening*

17.00 Slutt



Praktisk informasjon

Veilederkursene arrangeres i seks byer i uke 22 og 23:

- Tirsdag 29. mai - Oslo (Felix konferansesenter)
- Onsdag 30. mai - Tromsø (Scandic Hotel)
- Torsdag 31. mai - Bodø (Norsk Luftfartsmuseum)
- Fredag 1. juni - Trondheim (Britannia Hotel)
- Tirsdag 5. juni - Bergen (Bergen konferansesenter)
- Onsdag 6. juni - Kristiansand (Radisson Caledonien)

Påmelding vil foregå via Husbankens nettsider www.husbanken.no, senest tre uker før arrangementet. Husk å spesifisere hvilket by du ønsker å delta på veilederkurs. Det vil bli sendt ut ytterligere informasjon om sted og transport i god tid før veilederkursene avholdes.

Veilederkursene tar sikte på å nå så mange som mulig, fra organisasjoner tilknyttet byggenæringen, kommunene og, om kapasiteten tillater det bedrifter. Kapasiteten på kursene vil variere noe fra sted til sted. BE og Husbanken vil prioritere å få med representanter fra flest mulig organisasjoner, jevnt fordelt på bransje og kommuner. Det lønner seg å være ute med påmelding i god tid, for å sikre seg plass på kursene.

Deltagelse på BE og Husbankens veilederkurs koster kr. 500. Summen dekker kost og leie av lokale. BE og Husbanken finansierer foredragsholdere og kursmateriell. Betalingsinformasjon mottas ved påmelding.

Velkommen til kurs om de nye energibestemmelsene i TEK!



Husby amfi i Stjørdal består av cirka 50 leiligheter og ble ferdigstilt høsten 2005. Netto energibehov til leilighetene ligger noe under de nye forskriftskravene. Til å dekke varmebehovet er det installert en sentral varmepumpe som benytter avløpsvannet som varmekilde.

FOTO: Sintef Byggforsk