

# ENERGI- OG MILJØLØSNINGER ETTER NY TEK, DEL 3

## ETTERUTDANNING INNEN ENERGIBRUK OG REVIDERTE FORSKRIFTER

For å gi et best mulig grunnlag for prosjektering av mest mulig miljøvennlige bygg og i henhold Ny TEK gjennomfører NAL Akademiet og samarbeidspartnere en seminarserie med fokus på yrkesbygg og offentlige bygninger. Del 3 er viet mer komplekse bygg og fornybare energikilder.

Formålet med seminaret er å gi deltakerne en forståelse av hvordan bærekraftige løsninger kan oppnås i næringsbygg og offentlige bygg, og hvordan målsetningen om dekning av energibehovet skal kunne skje ved hjelp av fornybare energikilder. Målgruppen er prosjekterende, beslutningstakere, saksbehandlere, forvaltere, saksbehandlere og andre involverte i byggeprosjekter. Hovedfokus vil være på prosjekteringsdelen, men tilstøtende tema med relevans for bygningers energibruk og miljøprofil vil også bli behandlet. Seminarserien er et samarbeide mellom Statsbygg, Forsvarsbygg, RIF, Faggruppen Bygg- og anlegg (FBA), Arkitektbedriftene og NAL, og med støtte fra Byggemiljø.

**Tid:** Fredag 28. november 2008

**Sted:** Arkitektenes Hus  
Josefines gate 34  
0351 OSLO

**Pris:** kr. 3200  
mna og samarbeidspartnere  
kr. 2500

**Påmelding:** [www.arkitektur.no](http://www.arkitektur.no)  
tlf. 23 33 25 00  
[akademiet@arkitektur.no](mailto:akademiet@arkitektur.no)

### 09:15 Innledning

*Trond Kanstad, mna, NAL Akademiet*

### 09:30 Hva må til for å oppnå en bærekraftig utvikling av våre bygde omgivelser?

*Ane Brunvoll, leder energiavdelingen, Bellona*

### 10:00 Arkitektur, plan og bærekraft

*Marius Nygaard, mna, Gasa arkitekter*

### 10:45 Pause

### 11:00 Low energy - best practice around the world

*Helmut Meyer, Dipl. ing.,*

*Transsolar Energietechnik GmbH, Stuttgart*

### 11:45 Materialenes bidrag til en bærekraftig utvikling

*Erik Hammer, daglig leder Grønn Byggallianse*

### 12:30 Lunsj

### 13:15 Fornytelse av eksisterende bygningsmasse

*Henrik Sørensen, Esbensen rådgivende ingeniører*

### 14:00 Solenergiens bidrag

*Jo Gjessing, Solenergiforeningen*

### 14:30 Pause

### 14:45 Low energy and passiv solutions in public and commercial buildings

*Much Untertrifaller, architect,*

*Dietrich|Untertrifaller Bregenz, Austria*

### 16:00 Avslutning

*Det tas forbehold om endringer i programmet.*