

# Seminar om ESCO

## Erfaringer med brug af ESCO-samarbejder til energirenovering

Seminarer sætter fokus på brug af ESCO (Energy Service Company) til gennemførelse af energirenovering og på de fordele og risici der er forbundet hermed for bygherrer. Seminarer vil også formidle Aalborg og Hjørring kommuners erfaringer med ESCO projekter gennemført i projektprogram 2 i SmartCity.dk

Seminarer er primært målrettet nordjyske kommuner og virksomheder, byggeerhvervet i Nordjylland og energirådgivningsvirksomheder. Seminarer arrangeres i regi af SmartCityDK og EU-projekterne ManagEnergy og Transparens. Dette sker i samarbejde med Aalborg og Hjørring Kommune og Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling.



**Onsdag d. 2. april 2014, kl. 13-16**

**hos Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen,  
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby (mødelokale 157 & 158)**

### Program

- Kl. 13 Velkomst**  
v/ SmartCity.dk, ManagEnergy og Aalborg Kommune
- Kl. 13.05 ESCO aktiviteter på den europæiske og danske scene – Transparens projektet**  
v/ Kaj Leonhart Petersen, EC network
- Kl. 13.20 Energoptimering – fordele og ulemper ved ESCO og andre modeller**  
v/ Ole Michael Jensen, SBI-AUC
- Kl. 13.40 ESCO – hvordan gribes det bedst an - eksempel fra Brønderslev**  
v/ Signe Sønderkov, Kuben og NN, Glenco (tbc)
- Kl. 14 Pause**
- Kl. 14.10 Aalborg Kommunes ESCO projekter**  
v/ Kurt Krogh Christensen, Aalborg Kommune og Morten Grønning Jensen, NIRAS
- Kl. 14.30 Hjørring Kommunens ESCO projekter**  
v/ Alex Røge Hermansen, Hjørring Kommune
- Kl. 14.50 Grøn vækst og ESCO samarbejder**  
v/ Camilla Damsø Pedersen, Dansk Byggeri
- Kl. 15.10 Muligheder og potentialer i ESCO aftaler for bygherre**  
v/ Teo Geer, EnergiMidt
- Kl. 15.30 Paneldebat med diskussion af eftermiddagens indlæg.**  
v/ Indlægsholderne
- Kl. 16 Afslutning**

## ESCO

ESCO står for Energy Service Company. Et ESCO-partnerskab er et samarbejde mellem en kunde, som skal have udført energirenovering, og en leverandør, som udfører energirenovering. Det kan f.eks. være en kommune og en entreprenør.

ESCO-leverandøren tilbyder tekniske løsninger, som kan give ESCO-kunden besparelser på energiregningen. Kunden betaler renoveringen via energibesparelsen og ESCO-leverandøren bærer den økonomiske risiko for at opnå en på forhånd aftalt energibesparelse.

ESCO er mest udbredt i det offentlige, men anvendelse af ESCO i private virksomheder er principielt det samme, men ofte er tidshorisonten, beslutningsparametrene og forventningerne til kortere tilbagebetalingstid anderledes i private virksomheder.

## Hvad giver seminaret svar på?

- Er ESCO- aftaler relevante, hvis man kun planlægger renovering af tiltag med under 5 års tilbagebetalingstid?
- Hvis man har god styring på sit energiforbrug og gennemarbejdede vedligeholdelsesplaner - er ESCO-projekter så relevante?
- Betyder ESCO-aftaler, at de lokale håndværksevirkomheder i kommunen mister opgaver til store landsdækkende - og måske internationale virksomheder?
- Hvilken betydning har garantien i ESCO-aftaler?
- Hvordan kan man indgå kontrakter i ESCO-projekter med f.eks. et tiårs perspektiv, når bygningsmassen som følge af strukturforandringer, sammenlægning af institutioner, frasalg af bygninger osv. er under løbende forandring?
- Efter gennemført energirenovering med en ESCO-aftale vil der vel stadig være behov for nye energirenoveringstiltag?
- Er det muligt at anvende adfærdsregulerende foranstaltninger i ESCO-projekter?
- Kan en kommunal ejendomsafdeling gennemføre et ESCO-projekt alene?

Kilde: [www.escommuner.dk](http://www.escommuner.dk)

## Tilmelding

Tilmelding til seminaret skal ske på mail til [steffen.thomsen@aalborg.dk](mailto:steffen.thomsen@aalborg.dk) **senest** fredag den 28. marts 2014.

## Spørgsmål

Har du spørgsmål vedr. seminaret kan du kontakte:

Steffen L. Thomsen, Aalborg Kommune  
Tlf. 9931 9353  
[steffen.thomsen@aalborg.dk](mailto:steffen.thomsen@aalborg.dk)

Henrik Bøgeskov Lolholm  
Tlf. 7233 3333  
[henrik.boegeskov.lolholm@hjoerring.dk](mailto:henrik.boegeskov.lolholm@hjoerring.dk)