

IEA Seminar

Summary

On April 19th 2006 the Association of Danish Energy Companies and the Danish Energy Authority hosted a seminar on registration and validation of energy saving activities. The focus was on pragmatic solutions and how to find a suitable balance between the value of information on the implementation and impact of an energy efficiency activity and the cost of procuring this information.

The seminar started with a presentation of the "EU Directive on Energy End-Use Efficiency and Energy Services". Then followed a discussion on national approaches to handling registration and validation with examples from the UK, Italy, Norway, and Denmark ending with a status on current validation practise in Europe. Finally, the registration and validation question was debated as seen from an end-user and energy business perspective in the form of energy performance contract examples.

The presentations showed that the challenge is to keep a clear focus on what constitutes the main risks for making the wrong decisions and not to become distracted by the complexity of the energy savings activity in question. Selectiveness combined with sample tests of key parameters and regular adjustments based on these test results appears to be the way forward.

Kort referat

Dansk Energi og Energistyrelsen var 19. april 2006 vært for et seminar om registrering og validering af energispareaktiviteter. Fokus var på pragmatiske løsninger og hvordan man opnår en passende balance mellem værdien af information om udførslen og effekten af en energispareaktivitet og omkostningerne ved at fremskaffe denne information.

Seminaret lagde ud med en præsentation af "EU Direktivet om Energieffektivitet i Slutanvendelserne og om Energitjenester". Derpå fulgte en diskussion af nationale tilgange til registrering og validering med indlæg fra Storbritannien, Italien, Norge og Danmark afrundet med en kort status over hidtidig valideringspraksis i Europa. Seminaret sluttede med en diskussion af registrering og valideringsproblematikken set fra slutbruger- og energivirksomhedsperspektiv i form af energisparekontrakter.

Debatten viste, at udfordringen består i at holde fokus på hvad der udgør de største risici i beslutningerne og ikke lade sig distrahere af kompleksiteten af den pågældende energispareaktivitet. Selektivitet kombineret med stikprøver af nøgleparametre og regelmæssige justeringer baseret på stikprøveresultaterne lader til at være vejen fremad.