

Avdelningen för främjande  
Enheten för industri och byggnader  
Åke B Lindström  
016-544 21 26  
ake.lindstrom@energimyndigheten.se

Regeringskansliet

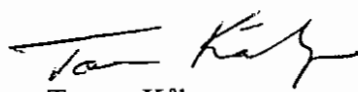
Näringsdepartementet  
103 33 STOCKHOLM

## **På uppdrag av regeringen rapporteras "RB 12 Främjande av energitjänster"**

Härmed överlämnas Energimyndighetens rapportering av regleringsbrevuppdraget 12 "Främjande av energitjänster".

Myndigheten har regeringens uppdrag att efter samråd med Konkurrensverket och Boverket samt berörda aktörer i energieffektiviseringsbranschen, senast 30 september 2010 redovisa de aktiviteter som myndigheten har genomfört för att främja energitjänstemarknaden, erfarenheter samt ge förslag till inriktning på framtida insatser.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Tomas Kåberger. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit avdelningscheferna Zofia Lublin, Birgitta Palmberger, Andres Muld, Mattias Eriksson, Anneli Eriksson, verksjuristen Fredrik Selander, enhetscheferna Carin Karlsson och Åke B Lindström, den sistnämnde föredragande.

  
Tomas Kåberger  
Åke B Lindström

Avdelningen för främjande  
Enheten för industri och byggnader  
Åke B Lindström  
+46165442126  
ake.lindstrom@energimyndigheten.se

Regeringskansliet  
Näringsdepartementet  
103 33 STOCKHOLM

## Bakgrund

Myndigheten har enligt regleringsbrevet i uppdrag att främja marknaden för energitjänster. Efter avstämning med Näringsdepartementet, vid möte 2010-02-12, har inriktningen på uppdraget justerats till att omfatta en beskrivning av de aktiviteter som myndigheten har genomfört för att främja energitjänstemarknaden, erfarenheter samt förslag till inriktning på framtida insatser. Uppdraget ska efter samråd med Konkurrensverket och Boverket samt berörda aktörer i energieffektiviseringsbranschen redovisas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast 30 september 2010.

## Genomförda aktiviteter 2009-2010

Energimyndigheten har under åren 2009 och 2010 ökat sina aktiviteter för att främja energitjänstemarknaden genom:

- Samverkan med Lunds Tekniska högskola i samband med en masteruppsats som behandlar utvecklingen av den svenska energitjänstemarknaden (Energy Performance Contracting, EPC-tjänster).<sup>1</sup>
- Medverkan och delfinansiering av det svenska deltagande i arbetet med framtagning av en europeisk standard<sup>2</sup> för energitjänster genom arbetsgruppen SIS/TK 521 Energitjänster<sup>3</sup>, som deltog i arbetet inom Task Force 189 "Energy management and related services". I den svenska arbetsgruppen deltog intressenter från den svenska energitjänstemarknaden.
- Samarbete med Miljöstyrningsrådet vid framtagning av en sammanställning av erfarenheter från upphandling av EPC-projekt<sup>4</sup> samt en vägledning för upphandling<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Transforming the Efficiency Gap Into a Viable Business Opportunity: An Evaluation of the Swedish ESCO Experience, Katie Lindgren, 2009, LTH

<sup>2</sup> SS-EN 15900:2010

<sup>3</sup> Energimyndighetens projekt nummer 31966-1

<sup>4</sup> Upphandlande myndigheters erfarenheter av EPC-projekt, mars 2009

<sup>5</sup> Vägledning för miljöanpassad upphandling av EPC, 2009-05-27

- Samarbete och delfinansiering av UFOS arbete med framtagning av en skrift för att beskriva EPC som koncept och ett antal fastighetsägares erfarenheter av att genomföra EPC-projekt (inte slutfört)
- Medverkan i förarbete och genomförande av Nordiska rådets workshop om EPC<sup>6</sup>
- Delfinansiering och medverkan vid genomförandet av en förstudie om offentliga beställares behov av stöd för upphandling av EPC<sup>7</sup>
- Medverkan i EU-projektet European Energy Services Initiative (EESI) svenska verksamhet bl a i rollen som ledare för den svenska referensgruppen och som svensk representant i den internationella styrgruppen. Projektet leds av IVL och är ett samarbetsprojekt mellan 10 europeiska länder. Projektet syftar till att utveckla och sprida kunskap om EPC till beslutsfattare som till exempel fastighetschefer, ekonomichefer och även politiska beslutsfattare. Avsikten är att sprida användningen av EPC med offentlig sektor som föregångare. Detta ligger i linje med EU:s energitjänstedirektiv. Information, inklusive ett stort antal goda exempel, är samlad på hemsidan <http://www.european-energy-service-initiative.net/se/projekt.html>. I den svenska referensgruppen ingår representanter för regeringskansliet, Energimyndigheten, kommuner, entreprenörer och Miljöstyrningsrådet.
- Bildat ett öppet nätverk för företag och organisationer som på olika sätt är engagerade inom EPC. Nätverket startade i början av 2010 och har haft tre möten med deltagare från 12 olika företag och organisationer. Målet för nätverket är att på olika sätt samarbeta för att främja marknadsutvecklingen genom samarbete inom gemensamt prioriterade utvecklingsområden såsom information, baseline / utvärdering, definition av EPC, fallgropar (juridik, anbudsformuleringar mm).
- Sammanställning och beräkning av uppnådd energieffektivisering som underlag till rapporteringen av den nationella handlingsplanen. En relativt konservativ beräkning ger att EPC-projekt i Sverige har resulterat i en total ackumulerad effektivisering med knappt 0,5 TWh till år 2010 och drygt 1 TWh till år 2016<sup>8</sup>.

## Erfarenheter

Energimyndigheten kan konstatera att:

- energitjänstemarknaden till stor del handlar om EPC-affärer och att det behövs ett fortsatt och utvecklat stöd för att utveckla både affärskoncept och marknaden
- att marknadsutvecklingen för EPC har varit kraftigt vikande under det senaste året. Flera orsaker finns till detta bl a:

<sup>6</sup> Nordisk workshop om påskyndande av miljömässiga förbättringar genom nyttjande av EPC, B1866

<sup>7</sup> Förstudie om beställarbehov vid Energy Performance Contracting (EPC), Hållbar Utveckling Väst 2009-12-29, Energimyndighetens projekt nr 32270-1

<sup>8</sup> Beräkning enligt de regler som gäller för rapportering enligt Energitjänstedirektivet

- att satsningen på OFF-ROT, som snabbade på marknadsutvecklingen (beslutsprocessen), avslutades 2008
- den ekonomiska utvecklingen
- marknadsosäkerhet kring upphandling
- bristande kunskap om möjligheterna

## Förslag till inriktning på framtida insatser

Energimyndigheten föreslår:

- att insatser görs för att utveckla marknaden både för EPC och andra typer av energitjänster
- utökade resurser avsätts för att stödja utveckling av energitjänstemarknaden. Det kan ske genom t ex målgruppsanalys, kompetensuppbyggnad, samverkan med marknadsaktörer, information, lönsamhetsberäkningar, olika affärskoncept, utreda effekterna av konkurrenslagens regler om offentlig säljverksamhet

Detta kan göras inom ramen för Energimyndighetens uppdrag att ansvara för genomförandeåtgärder enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/32/EG av den 5 april 2006 om effektiv slutanvändning av energi och om energitjänster.

Energimyndigheten ska bl a

- bevaka utvecklingen på marknaderna för energitjänster och energieffektiva produkter samt uppmärksamma behov av åtgärder för att stoppa verksamhet som kan hämma eller hindra utvecklingen på marknaden för energitjänster
- främja utvecklingen av marknaderna för energitjänster och energieffektiva produkter, bl.a. genom att tillhandahålla information, modellavtal och samverkansmodeller för energitjänster

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Tomas Kåberger. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit avdelningscheferna Zofia Lublin, Birgitta Palmberger, Andres Muld, Mattias Eriksson, Anneli Eriksson, verksamhetsjuristen Fredrik Selander, enhetscheferna Carin Karlsson och Åke B Lindström, den sistnämnde föredragande.