



# Elmätare och affärsmöjligheter – ett framtidsscenario

Välkommen till ett seminarium inom ramen för  
IVAs projekt Vägval energi onsdagen den 31 mars 2010

# Bakgrund

Avregleringen av den svenska elmarknaden syftade till att ge konsumenten en ökad valfrihet, effektivisera resursutnyttjandet och att sänka elpriser via konkurrens i produktions- och handelsleden. I linje med detta beslutade riksdagen år 2003 att elnätsföretagen från och med juli 2009 skulle vara skyldiga att en gång per månad läsa av elmätarna.

Den nya lagstiftningen ansågs kunna förbättra elmarknadens funktion genom att ge kunderna en mer direkt koppling mellan elanvändning och fakturering, öka incitamenten till förändrad energianvändning samt underlätta avläsningen av elmätare genom fjärravlästa system. Men det finns potential att utnyttja de befintliga mätersystemen i större utsträckning än vad som görs idag. Dels för att uppnå ökad energihushållning och samhällsnytta och dels för att bemöta de utmaningar som elmarknaden står inför.

Men det finns hinder för att utnyttja elmätarsystemens potential till fullo. Med dagens lagstiftning finns ingen skyldighet för nätägaren att utföra mer frekvent elmätning, vilket är en förutsättning för att skapa nya tjänster kring elmätarna. Denna situation innebär även att de som agerar på den konkurrensutsatta delen av elmarknaden, elproducenterna, elhandlarna och andra aktörer som skulle kunna se affärsmöjligheter med att ha tillgång mätvärden inte kan utnyttja potentialen hos de fjärravlästa elmätarna för att erbjuda nya produkter och tjänster.

Vilka möjligheter till energihushållning och samhällsekonomisk kostnadsminimering ger de nya elmätarna ur ett tekniskt, beteendemässigt och ekonomiskt perspektiv? Vilka affärsmöjligheter skulle uppstå i och med att informationen som elmätarsystemen kan förmedla görs tillgänglig för nya aktörer? Vilka aktörer skulle se möjligheter med att utnyttja denna information för nya ändamål? Hur passar detta in i nuvarande system där elnätsägarna äger elmätarna och informationen?

# Program

16:30 **Om de energipolitiska valen**  
– en redogörelse av de viktigaste slutsatserna från IVAs projekt Vägval energi  
*Staffan Eriksson*, huvudprojektledare Vägval energi, IVA

**Elmätare och affärsmöjligheter – ett framtidsscenario**  
**Att utnyttja elmätarsystemens potential som ett steg mot ett energieffektivare Sverige. Presentation av examensarbete.**

*Gina Fontér* och *Maria Wiberg*, KTH

**Vilka möjligheter ser en nätägare?**

*Markus Hökfelt*, New Business, Fortum Power & Heat

**Affärspotentialer**

– Vad krävs?

*Patrik Nilsson*, vd Sust

**Gemensam diskussion med de medverkande och publiken**

18:00 **Middag**

**Tid:** Onsdagen den 31 mars 2010, kl 16:30–18:00 med efterföljande lättare middag

**Plats:** IVAs Konferenscenter, Grev Turegatan 16, Stockholm

**Anmälan:** Via IVAs kalendarium på [www.iva.se](http://www.iva.se) senast den 29 mars 2010.

För ytterligare information kontakta *Marika Thunberg*, e-post [mt@iva.se](mailto:mt@iva.se), tel 08-791 29 04.  
eller läs mer på projektets webbplats: [www.iva.se/energi](http://www.iva.se/energi)



**Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA**, är en fristående akademi som till nytta för samhället främjar tekniska och ekonomiska vetenskaper samt näringslivets utveckling.

IVAs projekt **Vägval energi** har haft målet att ta fram strategier för Sveriges energisystem i en ny klimatsituation. Sverige behöver säker energiförsörjning med konkurrenskraftiga villkor för näringslivet – samtidigt som utsläppen av växthusgaser minskar. Det viktigaste klimatmålet är att minska utsläppen av växthusgaser i atmosfären. Energieffektivisering och förnybar energi är två viktiga medel för att uppnå detta. Resonemanget bygger på EUs så kallade 20-20-20-mål.



KUNGL. INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIEN

*Vägval energi finansieras av*

