

## Få råd med en energideklaration!

Hasse Alfredsson hade en gång ett radikalt förslag till förenklad självdeklaration. Tre frågor: "Hur mycket har Du tjänat, Hur mycket har Du kvar" och "Kan Du skicka in det?" Enklare (och billigare) kan det inte bli. När man läser Boverkets senaste förslag undrar man om vi är på väg dit med energideklarationerna. Hur deklarationerna kan bli billigare tycks nämligen viktigare än hur de kan bli bättre.

Det borde inte vara kostnaden som är huvudfrågan utan istället hur man får valuta för pengarna. Hur görs deklarationen så bra att den verkligen blir användbar och prisvärd? Så att man får råd med deklarationen!

För energideklarationen skulle kunna vara ett mäktigt instrument så att Sveriges byggnader successivt, steg för steg, blir bättre. Genom effektivare och lägre energianvändning bli billigare i drift och kanske ännu viktigare skydda sina ägare mot obehagliga prischocker. Den sortens chocker som en kall vinter, ett torrår eller en politisk konflikt kan medföra.

För en sak vet vi om framtiden – den sortens händelser kommer. Då tjänar kvällstidningarna pengar på att ge råd om hur man köper billigare el och stänger av en del av huset. Men det bryr inte den sig om som fått en bra deklaration, med bra råd och som gjort förändringarna. Hon knycklar bara ihop tidningen och använder den att tända brasan med. Hon fick nämligen råd – med deklarationen.

Hans Nilsson, ordförande

# Glädjande intresse för energideklarationer

Sektionen för Energideklarationer har verkligen tagit fart under hösten och många nya medlemmar har tillkommit.

Vår rekrytering har skett på ganska bred front och vi har jobbat tillsammans med VVS-Företagen och tidningen VVS-Forum som verkligen varit mycket tillmötesgående i kampanjen.

I sektionen finns en mindre grupp som arbetat intensivt under de senaste månaderna för att ta fram idéer och material för framtiden.

Många upplever att hela systemet för Energideklarationer måste styras upp betydligt bättre än den vilda västern hysteri som vi kan uppleva på många håll.

Det finns fortfarande en oerhört stor mängd fastigheter som inte deklarerats trots att detta skulle vara gjort för snart två år sedan.

Bristen på uppföljning från kommunernas sida är stor på många håll och i många fall helt obefintlig.

Beträffande vanliga villor som byter ägare förekommer att mer eller mindre seriösa mäklarfirmor rentav rekommenderar säljare och köpare att avtala bort lagen om Energideklarationer.

## SKRIVBORDSPRODUKTER

Ett stort antal av de Energideklarationer som utförs på villor är dessutom rena skrivbordsprodukter utan platsbesök och med närmast löjliga åtgärdsförslag som lågenergilampor och liknande.

Detta har nog aldrig varit tanken med systemet och för de företag och personer som investerat stora summor i ut-

bildningar, ackrediteringar och certifieringar kan det kännas som om man gjort detta alldeles i onödan.

Marknaden har krympt till en bråkdel och många av deklarationerna som produceras görs av okvalificerad personal i företag som någonstans i periferin har en certifierad person och en ackreditering – dock långt från överinseende i det dagliga arbetet.

Här finns alltså ett stort jobb att göra. Vi har redan etablerat kontakter med ansvariga myndigheter, Boverket, Swedac och många andra – för att vara en diskussionspartner och för att ge en bild av hur verkligheten ser ut på fältet.

Kåge Schildt

Sektionen för Energideklarationer

## Roadshow i vår på 24 platser

Energirådgivarna och EEF håller på att tillsammans med FSEK (Föreningen Sveriges regionala Energikontor) skapa en "Roadshow", kallad Kraftsamling för Energi-effektivisering.

Mellan januari och maj 2011, kommer vi att anordna seminarier och miniutställningar på 24 platser runt hela Sverige för att nå ut till dem som lokalt fattar beslut om att effektivisera eller ej, dvs fastighetsägare, små industrier, kommunala bolag och politiker.

Tanken är att vi energirådgivare som ofta har sådana kontakter i våra dagliga jobb,

ska få chansen att bredda våra kontakter åt alla håll. Med andra som har samma syften, andra som levererar lösningar och produkter, andra som har ett finger med i spelet att effektivisera, men som kanske inte vet om att de egentligen är en av oss!

Samt att de som ska bestämma sig för att anlita oss får upp ögonen och ges en vidare utblick.

Medlemmarna i EEF kan å sin sida komma närmare flera kunder och knyta bättre kontakter med de institutioner som påverkar dem.

På det viset kan vi nå bättre ut med våra lösningar.

Vi återkommer så snart planerna börjar ta form och hoppas på din aktiva medverkan när "showen" kommer till en plats nära dig!

Hans Nilsson, ordförande i EEF

Bli medlem i Energi Rådgivarna!  
Anmäl dig på  
[www.energiradgivarna.se](http://www.energiradgivarna.se)

Hur går man med i sektionen för energideklarerare?

På [www.energiradgivarna.com](http://www.energiradgivarna.com) under "Bli medlem" finns en anmälningstalong. Det går även bra att ringa till vårt kansli på 08-343245. Frågor om sektionen besvaras av Kåge Schildt [kage@schildts.se](mailto:kage@schildts.se)

## EnergiRådgivarnas styrelse:

Hans Nilsson, ordförande  
[nosslinh@telia.com](mailto:nosslinh@telia.com)

Jesper Peterson, vice ordförande  
[jesper.peterson@naturskyddsforeningen.se](mailto:jesper.peterson@naturskyddsforeningen.se)

Maria Perzon, sekreterare  
[maria.perzon@bengt Dahlgren.se](mailto:maria.perzon@bengt Dahlgren.se)

Johan Schön, kassör  
[johan.schon@srv.se](mailto:johan.schon@srv.se)

Michael Koucky, ledamot  
[michael.koucky@koucky.se](mailto:michael.koucky@koucky.se)

Lisa Ossman, ledamot  
[lisa.ossman@hallbarutvecklingvast.se](mailto:lisa.ossman@hallbarutvecklingvast.se)

Mona Tjernström, ledamot  
[mona.tjernstrom@sundsvall.se](mailto:mona.tjernstrom@sundsvall.se)

Kåge Schildt  
[kage@schildts.se](mailto:kage@schildts.se)

Ingela Brandén, suppleant  
[ingela\\_branden@hotmail.com](mailto:ingela_branden@hotmail.com)

Roland Jonsson, suppleant  
[roland.jonsson@vvsforetagen.se](mailto:roland.jonsson@vvsforetagen.se)



[www.energiradgivarna.com](http://www.energiradgivarna.com)  
S:t Göransgatan 84  
112 38 Stockholm  
tel: 08-343245  
[kansliet@energiradgivarna.com](mailto:kansliet@energiradgivarna.com)

# Det sitter i huvudet – inte i marknaden

Många av oss kan ganska lätt peka ut någon plats där energin inte används så effektivt som den borde. Man skulle kunna använda mindre och med gott ekonomiskt utbyte, fast vi kan bli tvekan inför hur vi skall fixa det. Några av oss är till och med lite skrämde av att missutnyttandet är så omfattande.

Vissa företag, t.ex. McKinsey, har visat att det finns stora pengar att tjäna på att effektivisera. Vissa institutioner, t.ex. EU-kommissionen, har visat att man med effektivisering skulle kunna minska kostnader, miljöbelastning och (politiskt) beroende.

Till och med den svenska effektiviseringsutredningen kunde visa att det fanns ett stort gap mellan energianvändningen och behovet av energi.

Så undra på att vi är lite skrämde. Men nu kan vi dra en suck av lättnad. Det finns inget effektiviseringsgap!

Det har energimyndigheten slagit fast i sin utredning där man avvisar s.k. Vita Certifikat [http://www.energimyndigheten.se/Global/Press/Nyheter/ER2010\\_34R.pdf](http://www.energimyndigheten.se/Global/Press/Nyheter/ER2010_34R.pdf). Där läser man på sidan 10:

”Det är idag inte möjligt att empiriskt uppskatta storleken på ett eventuellt energieffektiviseringsgap.”

## LITET EFFEKTIVISERINGS GAP

Och om det finns så gäller att (sidan 41):

”Den samhällsekonomiska potentialen eller energieffektiviseringsgapet kan därför vara min-

dre i Sverige än vad som är fallet i vissa andra länder där den politiska kontexten är annorlunda.”

Till sådana länder hör Storbritannien, Italien och Frankrike.

## ”VITA CERTIFIKAT INGET BRA STYRMEDEL”

Utgångspunkten för utredarna är att endast ”marknadsmislyckanden” kan motivera en energipolitisk åtgärd. Men det behövs inte! Vi har redan idag en ideal och tillräcklig uppsättning styrmedel och, framför allt, riktas inte Vita certifikat, enligt dem, in på sådana mislyckanden.

Nu sitter inte alla problem i marknaden utan några sitter i huvudet. På oss alla!

Det är få om ens någon av oss som förmår översätta energins nytta (ljus, kraft, värme) till energi (kWh) och kombinera dem med alla de tekniska möjligheter som erbjuds.

## VITA CERTIFIKAT KAN GÖRA EFFEKTIVISERING FÖRSTÄLIG

Det är där de vita certifikaten kommer in som ett sätt att skapa erbjudanden till användarna på ett attraktivt och enklare sätt. För att göra effektivisering förstälilig och tillgänglig.

## Energimäklare – ett nytt EEF-projekt

EEF har av Tillväxtverket fått ett anslag för att ta fram en modell för ”energimäklare”.

EEF tror att en energimäklare skulle öka antalet energieffektiviseringsprojekt på marknaden. Många av de aktörer som skulle kunna medverka i ett sådant projekt finns redan nu som medlemmar i EEF.

Tanken är att energimäklaren skulle underlätta för kunderna att köpa energieffektivisering. Målgruppen är små- och medelstora fastighetsägare och industriföretag.

Detta kan närmare begrundas vid läsningen av en bok som heter Nudge och som skrivits av Dick Thaler och Cass Sunstein <http://bloggar.miljoaktuellt.idg.se/hansnilsson/2010/09/26/energieffektivisering-blir-bättre-medknuff/#blogContent>

Dessa båda delar upp oss människor i två grupper: *Econs*, som med lätthet hanterar optimeringsproblem på marknaden alla fält, och *Humans*, som har alla sorters sätt att hantera information och som ofta gör ”fel” men med lite hjälp skulle kunna landa mera rätt.

Econs, det är dem som Energimyndigheten skriver om – de är inte så många. Humans det är vi andra – vi är i majoritet.

Vi kanske skulle vara betjänta av vita certifikat? Och myndigheten skulle kanske vara betjänta av att prata med några beteendekonomer?

Hans Nilsson, [fourfact.se](http://fourfact.se)  
25 oktober 2010

## Tipsa Dialog!

Välkomna att tipsa oss om nyheter som kan vara intressanta att läsa om för andra medlemmar i EnergiRådgivarna. Mejla till [jesper.peterson@naturskyddsforeningen.se](mailto:jesper.peterson@naturskyddsforeningen.se) eller till [yrsa@bahnhof.se](mailto:yrsa@bahnhof.se).

Prenumerera gratis på

**Energimyndighetens nyhetsbrev för energirådgivare!**

# Nya grepp för att nå kvinnor med energi- och klimatrådgivning

**Att prata om ljusdesign för att nå inredningsintresserade och informera om energi på sven-skalektioner för invandrarkvinnor – det är två metoder för att nå nya målgrupper med den kommunala energi- och klimatrådgivningen som utvärderas i projektet Energi i ett genusperspektiv 2.**

Totalt utvärderas åtta metoder som kommunala rådgivare i Västra Götaland och sydöstra Sverige har använt.

Metoderna har varit framgångsrika och flera av rådgivarna kommer att arbeta vidare med dem.

Senare i år lanseras en särskild webbplats för projektet där beskrivningar av metoderna och erfarenheterna från utvärderingen av dem kommer att publiceras.

## NÅ BÅDE KVINNOR OCH MÄN

Projektet handlar om att försöka nå både kvinnor och män med energi- och klimatrådgivning och drivs av Energikontor Sydost och

Hållbar utveckling Väst.

Ett grundantagande för projektet är att män i dagsläget nås i större utsträckning av rådgivningen än kvinnor. Det är inte helt klarlagt att så är fallet, men mycket tyder på att det är så vid vissa aktiviteter, till exempel energikvällar och mässor.

Oavsett detta så kan nya typer av rådgivningsaktiviteter leda till att rådgivningen når personer som inte nåtts tidigare, oavsett om de är kvinnor eller män.

## ARBETSPLATSTRÄFFAR...

I Uddevalla på västkusten har energi- och klimatrådgivarna

Lise-Lotte Boldt och Roger Stenström hållit en energiutbildning på arbetsplatsträffarna för hela personalen på äldreboendet Västervinden.

Syftet har dels varit att effektivisera energianvändningen på arbetsplatsen och dels att de som arbetar där ska med sig kunskaperna hem och ändra sitt beteende där också.

Lise-Lotte tror att det här är ett bra sätt att nå kvinnor med energi- och klimatrådgivning, istället för att kämpa med att få dem till traditionella energikvällar.

## ...NÅR KVINNORNA!

Personalen som har deltagit i träffarna på Västervinden är ungefär 40 personer, alla utom två är kvinnor. De flesta är 25 år eller äldre.

– Om man kommer på arbetstid är det lättare för kvinnor att få tid. Jag tror det är svårt för kvinnor och för folk i allmänhet, speciellt i barnfamiljsåldern, att komma ifrån på kvällstid.

– Vi fortsätter med att erbjuda oss att komma till arbetsplatsträffar, det har vi tyckt varit väldigt bra.

## NY WEBBPLATS LANSERAS

Webbplatsen där metoderna kommer att presenteras lanseras i början av december av Energikontor Sydost och Hållbar utveckling Väst – håll utkik på våra hemsidor och i våra nyhetsbrev efter länk till den nya webbplatsen.

Projektet finansieras av Energi-myndigheten.

text: Erik André,  
Hållbar utveckling Väst

## ceebel.se om belysning

Här finns information om forskningsprojekt inom energieffektiv belysning, intressanta länkar, kalendarium och mycket annat!

Senaste numret handlar mycket om kontorsbelysning.

[www.ceebel.se](http://www.ceebel.se)

## Energibruket.se

Hemsida för Sveriges Ingenjörer, Vinnova och IVL Svenska Miljöinstitutet

En mötesplats för diskussion och innovation om energieffektivisering.

<http://energibruket.se>

## Mera Verkstad 2010 – ladda ner och läs!

– Vi menar att samhällets makt-havare inom offentliga sektorn verkligen ska ta itu med effektiviseringen i sina egna verksamheter, skriver Hans Nilsson i **Mera Ordnad Verkstad**, och fortsätter:

”De som äger eller förfogar över byggnader, industri och andra verksamheter som nyttjar energi måste på allvar fundera över hur de kan göra sina anläggningar

bättre. De kommer att spara pengar på det och de blir mindre sårbara för energimarknadens olika nycker.”

Ladda ner skriften på Energirådgivarnas hemsida!

[http://www.energiradgivarna.com/siteadmin/upload/pdfarkiv/meraordnadverkstad2010\\_web.pdf](http://www.energiradgivarna.com/siteadmin/upload/pdfarkiv/meraordnadverkstad2010_web.pdf)

### Ur innehållet:

- Vita certifikat – ett effektivt styrmedel
- Bra finansiering till lågriskinvesteringar
- Energideklarationer ska vara färdplaner för hållbarhet och inget fuskverk
- Steg för steg i ett längre perspektiv – målmedvetet och långsiktigt
- Systematiska insatser kan vara mycket lönsamma även i mindre företag
- Bred och djup kompetens – i samverkan
- Kommunerna kan göra mycket mer!
- Energieffektivisering skapar viktiga och varaktiga framtidsjobb

### Fotnot:

Energikontor Sydost är regionalt energikontor i Blekinge, Kalmar och Kronobergs län. Hållbar utveckling Väst är regionalt energikontor i Västra Götalands län

# Analys av motordriften kan ge stora energivinster

**Kontinuerlig analys av motordriften skulle spara stora pengar i industrin, skriver här Peter Östevik, Addiva, medlem i EEF och utställare på Tekniska mässan tillsammans med andra EEF-företag.**

Att hålla reda på 3 000 motorer och upp emot 12 000 givare med kringutrustning är en tuff uppgift.

Hur skall man veta vilka motorer som håller på att gå sönder eller drar för mycket energi? Kommer ventilationen att gå sönder snart, skall vi verkligen låta fläkten gå hela tiden?

## FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL

Det finns många beröringspunkter mellan energibesparing och förebyggande underhåll.

I en del fall kan man höra att ett motorlager kärvar, men oftast är det en fasförskjutning som är felaktig vilket gör att motorn går dåligt och dessutom ger straffavgifter för reaktiv energi.

En onormal ökning av strömförbrukningen tyder på att något är fel, dessutom kostar det extra mycket i energi. Vill det sig riktigt illa blir det en toppbelastning som kostar extra mycket för man passerar en gräns för en högre prisnivå.

## SPARA ETT KÄRNKRAFTVERK!

Tänk om man kunde skanna över en hel anläggning och bara få fram det som behöver åtgärdas. Tänk om man kunde få fram vilka driftter som förbrukar onödig energi.

I flerfamiljshus är det nu bevisat att man sparar 20-30 % el om man själv kan få se sin egen förbrukning och att det dessutom är kopplat till hyran.

Tänk om man gjorde likadant i industrin; man tar ett totalgrepp och gör det enkelt att förstå. Hur mycket skulle vi spara då?

Det finns exempel på upp till 85 % besparing av elförbrukningen, vanligtvis handlar det om 30-50%! Vi borde kunna spara ett helt kärnkraftverk.

Man stänger av belysning och värme där man inte är, man byter ut hydrauldrifter till AC-motorer med strömriktare (50-85 % besparing), man byter till rätt olja i motorns växellåda, man byter belysning, man stänger av utrustning när den inte behövs, man startar motorer vid olika tidpunkter, man skaffar kondensatorbatteri så man slipper straffavgifter för reaktiv effekt, etc.

## MEN HUR GÖR MAN?

Men... hur kommer man fram till allt detta? Addiva har ett överskådligt system för att mäta energi och kommande elrelaterade problem. Med moderna program, snygga gränssnitt och en förståelse om signalteori skapar vi ett system för beslutsfattare i industrin. Vi kallar systemet för EMS, *Energy Management System*.

Vi samlar in processdata och energivärden från delar av en anläggning, eller hela anläggningen, sammanställer allt i en databas och presenterar det snyggt i form av grafer med beslutstöd.

## BESLUTSTÖD

Beslutstöd, vad är det? Ett diagram kan vara en guldgruva om man förstår hur man skall tolka det. En del av dessa tolkningar kan visa i diagrammet och hjälpa användaren till ett bättre beslut, t.ex. den här plötsliga strömrusningen tyder på ett begynnande problem som kan leda till att motorns lindningar kortsluts.

Eller att den här onormala energiökningen tyder på att energiökningen kommer att fortsätta om ingenting görs

Peter Östevik, 076-8687058, peter.ostevik@addiva.se



På Tekniska mässan i Älvsjö i oktober deltog EEF-företagens Lars-Göran Sander, Tryckluftsoptimering, Peter Östevik, Addiva, och Bo Andersson, Emotron. Närvarande var även representanter för branschorganisationerna Kyl & Värmepumpföretagen och EIO. Under veckan kom över 20 000 besökare till mässan och tillsammans höll Lars-Göran Sander och Peter Östevik ett tiotal expertseminarier.

## Optimerad tryckluft kan spara pengar, energi och miljö

**Med rätt användning av tryckluften kan industrin trimma sina maskiner och spara energi för en miljard kronor om året – varje år, hävdar Lars-Göran Sander på Tryckluftsoptimering, ett EEF-företag som deltog på Tekniska mässan i Älvsjö.**

– I tryckluftsanvändningen går det ofta att hitta förbättringar för att få en ökad driftsäkerhet och produktivitet och det går ofta att sänka kostnaderna för bland annat energi med 30 procent, ibland mera. Många åtgärder är återbe-

talda inom sex månader, och allt detta tillsammans kan betyda avsevärda belopp!

En helhetssyn av hela anläggningen är grunden till arbetet, säger Lars-Göran Sander.

[www.tryckluftsoptimering.se](http://www.tryckluftsoptimering.se)



# Energieffektivisering här och nu – gedigen kurs med brett innehåll

I september arrangerade EnergiRådgivarna med hjälp av Birgitta Govén och Lotta Bångens från Aton teknikkonsult ytterligare en kurs i Energieffektivisering här och nu. Kursdeltagarna var nöjda med upplägget, men efterlyste mer tid för diskussion och fördjupning.

– Energieffektivisering är ett stort och brett och viktigt område. Vi hade många föreläsare från olika branscher och det blev mycket diskussioner – och samtidigt inte tillräckligt med diskussioner. Tiden räcker inte till. Det är väldigt givande att få utbyta erfarenheter, säger Birgitta Govén.

– Flera kursdagar skulle behövas, men det kan vara svårt att få folk till en längre kurs, menar hon.

– Kanske en serie med temadagar, skulle vara värt att pröva?



En kort kurs i ett så omfattande ämne som energieffektivisering kan naturligtvis inte ge en fullständig utbildning i alla områdets aspekter, i all synnerhet som det hela tiden sker en utveckling på bred front.

Det skulle vara bra med mer in-

riktning på ny teknik, tyckte någon kursdeltagare.

Bra att få info om många olika, smarta, tekniska lösningar.

Nu kan jag lite om mycket, kommenterade en annan efter dagens slut.

Mer om olika lösningar på befintliga bostadshus, bort med trafik och in med solenergi, färre föreläsare, var några av förslagen från kursdeltagarna inför kommande kurser.

/YW

## Energideklarationsdagen 20 januari

Den 20 januari ordnas Energideklarationsdagen av Teknologisk Institut i Stockholm.

Runt 700 energiexperter har fått sin utbildning inför certifiering hos Teknologisk Institut.

Under konferensen får du del av data och fakta från Boverkets databas över inrapporterade energideklarationer och konkreta tips om hur du skapar vettiga åtgärds kalkyler.

Swedac beskriver arbetet med ackrediteringar och hur de jobbar för kvalitativa energideklarationer.

Du får också inblick i hur Sveriges största fastighetsbolag, Vasakronan, jobbar med uppföljning av energideklarationer och strategier kring energieffektivisering.

## Besök ett passivhus 13-14 november

Låt dig inspireras av energieffektivt boende. Besök ett passivhus!

Passivhuscentrum visar hur man kan leva energisnålt genom att välja ett energieffektivt hus. Helgen den 13–14 november slås dörrarna upp till passivhus i Västra Götaland och på ytterligare några ställen i Sverige. Du som besökare har då möjlighet att känna på hur det är att bo och leva i ett energieffektivt hus.

Västra Götalandsregionen och Passivhuscentrum arrangerar en kostnadsfri studieresa (lunch får man dock betala själv) till Passivhuscentrum och Brogården i Alingsås, Gräskärsvägen i Västra Bodarna och Pumpkällehamnen i Viskafors. Ledare för turen är Anders Kyrkander, arkitekt, från Passivhuscentrum.

### Miljömärkare sökes!

Naturskyddsföreningen söker en handläggare som ska arbeta med miljömärkning, av el, fjärrvärme och fjärrkyla.

Se mer om jobbet på Naturskyddsföreningen hemsida, <http://www.naturskyddsforeningen.se/om-oss/lediga-jobb/>

### Kurser för just dina behov?

Har du tips eller önskemål om vilka kurser EnergiRådgivarna skulle kunna arrangera framöver?

Kontakta i så fall styrelsemedlemmen Roland Jonsson, [roland.jonsson@vvsforetagen.se](mailto:roland.jonsson@vvsforetagen.se)

Du som studerar – bli medlem redan nu i EnergiRådgivarna!

Du som utbildar dig inom ett område med anknytning till energieffektivisering skulle säkert ha mycket glädje av att vara medlem i EnergiRådgivarna, både nu under studietiden och framför allt när du kommer ut i arbetslivet.

Du får tillgång till aktuell och fördjupad information om vad som händer inom vårt område, möjlighet att förkovra dig och att nätverka bland våra medlemmar. Kanske din blivande arbetsgivare rentav finns ibland oss?

Nytan för oss, att ha dig som medlem, är att vi blir ännu starkare som förening och adderar din kunskap och dina idéer bland oss medlemmar.

För endast 350 kr per år (Studentpris. Alltså 29:17 i månaden) får du:

- ☞ Nättidningen Dialog
- ☞ Tidningen VVS-Forum
- ☞ Erbjudanden om olika utbildningar/enstaka kurser
- ☞ Möjlighet att skapa värdefulla kontakter inom din profession
- ☞ Reducerat pris på deltagande i vår kongress, med föreläsningar och annat
- ☞ En länk mellan skola och arbetsliv

Läs mer om oss och anmäl dig som ny medlem på [www.energiradgivarna.com](http://www.energiradgivarna.com)

Välkommen i gänget!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roland Jonsson'.

# Välkomna till EnergiRådgivarnas kongress i Uppsala 2010!

## PROGRAM

### Onsdag 3 november 2010

09.30 **Samling och fika på Uppsala Konsert & Kongress, Vaksala torg, 1.**

**Ingång från Vaksala torg samt Storgatan.**

**Registrering.**

**Besök i utställningen**

10.00 **Välkommen till EnergiRådgivarnas 31:a kongress i Uppsala!**

*Hans Nilsson, EnergiRådgivarna*

**Välkommen till Uppsala!** företrädare för Uppsala kommun

**Energideklarationerna – vad var egentligen tanken med dem?** *Randall Bowie,*

*Rockwool International A/S, tidigare handläggare vid EU-kommissionen ansvarig för EPBD I.*

**Energideklarationen som arbetsredskap i energirådgivningen,** *Mari-Louise Persson,*

*energi- och klimatrådgivare i Uppsala kommun*

**Presentation av utställare**

**Energiexperten talar ut!** *Henrik Jönsson, energiexpert hos Bengt Dahlgren*

**Energideklarationer i egen regi** *Lennart Lifvenhjelms, Vasakronan*

12.30 **Lunch och besök i utställningen**

13.30 **Från deklaration till handling – hinder och möjligheter.** *Göran Werner, WSP/BeBo, Energimyndighetens beställargrupp för bostäder*

**Termografering – ett pålitligt redskap vid en energideklaration?** *Henrik Swärd, Precision Technic Nordic*

14.30 **Fika och besök i utställningen**

14.50 **Energikartläggningscheckar del 1: Vad är en energikartläggningscheck? Vem kan söka och vilken koppling har de till energideklarationerna?** *Fredrick Andersson, Energimyndigheten*

**Energikartläggningscheckar del 2: Hur kan företagen minska energianvändningen för transporter?**

*Michael Koucky, Energirådgivarna*

**Hur kan energideklarationerna bli ett bättre system för energieffektivisering?** *Kåge Schildt från Energirådgivarna frågar ut Thomas Johansson från Boverket och Göran Helldén från Swedac*

16.30 **Utvärdering och summering av dagens diskussioner**

**Mingel i utställningen**

18.30 **Kongressmiddag. Middagstal av Tomas Kåberger,** Energimyndigheten

**Diplomutdelning till Årets energirådgivare**



**Reflektion och diskussion i mindre grupper vid flera tillfällen under dagen**



*Det finns ett stort behov av erfarenhetsutbyte hos alla energideklaranter, det har vi fått många bevis om. Vi tror även att myndigheter och andra uppskattar att få en samlad diskussionspartner i frågor rörande energideklarationer.*

*En helt ny verksamhetsform måste naturligtvis utvärderas efter en tid – inte minst för att stävja de företag som inte anses tillämpa systemet på avsett sätt.*



Kåge Schildt, sektionen för energideklaranter i Energirådgivarna

## Vill du att energideklarationerna ska ha en verklig betydelse?

Det vill Energirådgivarna! Vi anser att arbetet med energideklarationer är *oerhört* viktigt. Energiresurserna måste användas smartare redan idag – för framtidens skull. Och då måste byggnadernas prestanda förbättras. Energideklarationerna kan självfallet vara ett fantastiskt hjälpmedel för alla oss som står i frontlinjen för ett resurseffektivt samhälle.

I Energirådgivarnas sektion för energideklaranter diskuterar vi bland annat hur deklARATIONERNA kan bli framgångsrika färdplaner i arbetet med energieffektivisering. Vi tror att även du kan ha stort utbyte av att delta i våra diskussioner och seminarier! Tveka inte – bli medlem i föreningen Energirådgivarna!

Energirådgivarnas kongress i november har energideklarationerna som huvudtema och i januari/februari arrangerar vi en workshop om energideklarationsfrågor med bland andra Boverket, Swedac och SKL. Du är hjärtligt välkommen till dessa aktiviteter!

*Välkommen till Energirådgivarna och sektionen för Energideklaranter!*

Hans Nilsson  
ordförande i Energirådgivarna

## Energideklarationer – tema för årets kongress

Energirådgivarnas kongress i Uppsala den 3 november har som tema *Energideklarationer och energieffektivisering – hur hänger det ihop?*

Energirådgivarna anser att riktmärket för alla åtgärder ska vara att "hälften räcker", det vill säga att energianvändningen i alla byggnader kan halveras. Varje tillfälle till förändring ska utnyttjas. I denna process är energideklarationerna ett ovärderligt verktyg.

Kom och lyssna på och diskutera med svenska och internationella experter på området!  
Som medlem i Energirådgivarna får du rabatt på deltagaravgiften.

## Seminarium/workshop i januari/februari 2011

Energirådgivarna planerar ett seminarium/workshop där vi varvar diskussioner och erfarenhetsutbyte med information från Boverket, Swedac, SKL med flera aktörer.

Denna dag riktar sig särskilt till dig som utför energideklarationerna.

Mer information kommer längre fram. Håll utkik på Energirådgivarnas hemsida!



ILL: KATI METS

## "Energideklarationer ska vara färdplaner för hållbarhet"

Energirådgivarna anser att energideklarationerna kan vara ett verkligt effektivt instrument för effektivisering av hela energisystemet så att användningens resurser utnyttjas optimalt. Garanten för detta är tydlighet i regelverket och hög kvalitet i genomförandet. Det är en uppgift för deklaranterna.

### Vi vill:

- vara en länk mellan fastighetsägare och energideklararer på branschnivå
- vara en naturlig samtalspartner med Boverket, certifieringsföretag samt Swedac
- säkerställa och höja kvaliteten på deklarerationer och besiktningar genom gemensamma riktlinjer
- bevaka förändringar i regelverk avseende energideklarerationer
- påverka beslutsfattare och myndigheter till förbättringar i regelverket
- vidareutbilda föreningens medlemmar
- skapa ett systematiskt erfarenhetsutbyte

## Detta får du som medlem i Energirådgivarna:

- förmånliga och rabatterade priser på utbildningar och seminarier
- en kanal där du kan framföra synpunkter på system, tillämpning och utformning
- tillgång till ett nätverk med personer som arbetar med energideklarerationer

Vi vänder oss till alla certifierade energiexperter och alla personer som i någon form arbetar med energideklarerationer – till exempel genom att ta fram underlagen, göra platsbesiktningar eller andra arbetsuppgifter som tillhör energideklarerationerna.

Det kostar 700 kronor per person och år att vara medlem i Energirådgivarna. Anmälningar under hösten 2010 ger medlemskap för hela 2011! Dessutom får du Boverkets nya bok "Regelsamling för energideklarerationer med kommentarer" om du anmäler dig före den 5 oktober!

Anmäl dig på vår hemsida  
[www.energiradgivarna.com](http://www.energiradgivarna.com)



### Mer information:

Hans Nilsson  
Fourfact  
Grubbensringen 11  
112 69 Stockholm  
070-237 08 62  
nosslinh@telia.com

Kåge Schildt  
Schildts i Åstorp AB  
Box 77  
265 21 Åstorp  
070 594 96 96  
kage@schildts.se

Energirådgivarna • St Göransgatan 84 • 112 38 Stockholm  
tel 08-34 32 45 • [www.energiradgivarna.com](http://www.energiradgivarna.com)