

Energieffektivisering är ingen tebjudning

Maos slagord att revolutionen inte är någon tebjudning gäller också energieffektivisering!

Det är inte någon enkel engångsföreteelse, något man gör och sedan är klar med en gång för alla. Inte någon vara som säljs i lös vikt och mäts upp så mycket man tycker att man behöver, har råd med eller anser lönsamt för stunden.

För att nå den potential (nivå) av effektiv användning som är motiverad så behövs:

1. Målmedvetet, ihärdigt, långsiktigt arbete där man utgår från en kartläggning-deklaration som visar vad man kan göra åt byggnaden eller processen. Sedan vidtar man åtgärderna under relativt lång tid genom att gripa varje tillfälle när det är lämpligt så att kostnaderna hålls rimliga.

2. Insats av många olika kompetenser. Vissa av dessa erbjuds i paket under namnet "energitjänster", men det är mera sällan som dessa omfattar alla de kompetenser som behövs under den långa iordningställningsperiod som behövs.

Myndigheterna tassar runt dessa förhållanden på tysta fötter, man vill ju inte "störa marknaden". Tyvärr är de kommunala rådgivarnas befogenheter kringrädda. Synd - för energirådgivarna är marknaden bästa vän. Mer hjälpsamt rådgivare kunde bota mycket beslutsångest för den enskilde.

Striden om energieffektivisering värd namnet står i gathörnen där kunderna, företagen och rådgivarna finns!

Hans Nilsson, ordförande

EnergiInsikt – roadshow som sprider kunskap

Uppslutningen från medlemmarna i EnergiRådgivarna hade kunnat vara bättre, men en sak är säker: turnén från söder till norr har varit en riktig bildningsresa à la Nils Holgersson.

MED SEMINARIER och minuställningar på 24 platser runt hela Sverige, åker EnergiRådgivarna tillsammans med EnergiEffektiviseringsFöretagen och FSEK under våren 2011 på en turné för att diskutera energieffektivisering med dem som lokalt fattar beslut om att effektivisera eller ej, dvs fastighetsägare, små industrier, kommunala bolag och politiker.

Alla medlemmar i EnergiRådgivarna hälsas välkomna till detta evenemang. Deltagandet är kostnadsfritt för alla medlemmar i FSE och EEF. Ett gyllene tillfälle, med andra ord, att visa upp sig för den lokala marknaden.

Tanken är att vi energirådgivare 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 ef-

EnergiInsikt rullar vidare

30/3	Västerås, Aros Congress Center
31/3	Uppsala, Uppsala Konsert & Kongress
1/4	Vänersborg – i samband med bostadsmässan
7/4	Botkyrka, Folkets hus i Hallunda, Norsborg
11/4	Karlstad
13/4	Visby
14/4	Örebro, Energicentrum, Mariebergs köpcentrum
4/5	Luleå
5/5	Umeå
11/5	Östersund
12/5	Sundsvall
18/5	Bollnäs
19/5	Borlänge

Klicka här för att läsa mer om EnergiInsikt på bloggen!

fektivisera, 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 fle-

ra kunder och knyta bättre kontakter med de institutioner som påverkar dem.

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

Vi ses!

Hans Nilsson
ordförande i EEF



Koncentrerade åhörare på EnergiInsikt i Linköping den 23 mars.

Bli medlem i Energi-
Rådgivarna! Anmäl dig på
www.energiradgivarna.se

Går med i sektionen för
energideklarare!

På www.energiradgivarna.com under "Bli medlem" finns en anmälningstalong. Det går även bra att ringa till vårt kansli på 08-34 32 45. Frågor om sektionen besvaras av Kåge Schildt kage@schildts.se

EnergiRådgivarnas styrelse:

Hans Nilsson, ordförande
nosslih@telia.com

Jesper Peterson, vice ordförande
jesper.peterson@naturskyddsforeningen.se

Maria Perzon, sekreterare
maria.perzon@bengtdahlgren.se

Johan Schön, kassör
johan.schon@srv.se

Michael Koucky, ledamot
michael.koucky@koucky.se

Lisa Ossman, ledamot
lisa.ossman@hallbarutvecklingvast.se

Mona Tjernström, ledamot
mona.tjernstrom@sundsvall.se

Birgitta Govén, ledamot
birgitta.goven@aton.se

Mari-Louise Persson, ledamot
mari-louise.persson@uppsala.se

Ingela Brandén, suppleant
ingela_branden@hotmail.com

Roland Jonsson, suppleant
roland.jonsson@hsb.se

Kåge Schildt, suppleant
kage@schildts.se



www.energiradgivarna.com
S:t Göransgatan 84
112 38 Stockholm
tel: 08 - 343245
kansliet@energiradgivarna.com

Löneenkäten – bra underlag vid löneförhandlingar

Information om löneenkäten och förfrågan att delta skickades ut i början av året till alla kommunala energi- och klimatrådgivare.

Det är nu andra året i rad som vi skickar ut en löneenkät. Många uppskattar att vi genomför lönekartläggningen.

Energi- och klimatrådgivarna är en ensam yrkeskategori där det är svårt att få fram statistik genom det egna facket.

Eftersom man kan vara med i så många olika fack blir underlaget väldigt litet och det blir svårt att argumentera med litet underlag mot arbetsgivaren.

Svarsfrekvensen sjönk från 186 svar eller 78 % till 156 svar eller 67% i årets löneenkätundersökning.

Ett litet axplock av resultaten får

alla energi- och klimatrådgivare ta del av.

Det kompletta resultatet skickas endast ut till våra medlemmar och det finns de som avstår att svara eftersom de inte får tillgång till resultatet.

För Energirådgivarna
Lisa Ossman och Mona Tjernström



Sex vann Ett rikt liv



Bland dem som deltog i Löneenkäten lottade vi ut sex ex av *Ett rikt liv: inspiration till ett lyxigt ekoliv* av Lars Andrén och Erika Brokvist.

Stort grattis till vinnarna: **Malin Brandt** i Jönköping, **Matilda Schön** i Storuman, **Åke Möhring** i Östersund, **Andreas Ekeberg** i Vadstena och **Harry Kumppani** i Gammelstad.

Styrelsen har konstituerat sig

Den nya styrelse som valdes på årsmötet i Göteborg den 16 mars har nu konstituerat sig.

Till **ordförande** för Energirådgivarna valdes **Hans Nilsson**. **Vice ordf.**

Jesper Peterson. **Kassör** **Johan Schön** och **sekreterare** **Maria Perzon**.

ARBETSFÖRDELNING

Följande ansvarsområden har:
Energideklaranter **Kåge Schildt**,

Hemsida, **Ingela Brandén**, **Mari-Louise Persson**. **Rekrytering** **Mona Tjernström**. **Kongress** **Birgitta Govén**. **Löneenkät** **Mona Tjernström** och **Lisa Ossman**. **Dialog** **Jesper Peterson**. **VVS forum** **Roland Jonsson**.

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 eller till yrsa@bahnhof.se.

Prenumerera gratis på
Energimyndighetens nyhetsbrev för energirådgivare!

På gång framöver:

- 1-3 april, **Bomässa**, Vänersborg, samt **Energilnsikt**
- 1 april, **Sektionen för energideklaranter**, Sthlm
- 1 april, **Frukostmöte: ekodesign & energimärkning**, Sthlm
- 7 april, **Trendspaning i byggnadsbranschen**, Stockholm
- 28 april, **Uthållig kommun**, kluster Västra Götaland
- 9-13 maj, **Elfack med belysningsmessa**, Göteborg
- 9 juni, **Skånes energiting**, Malmö
- 20-22 sept, **Elmias fastighetsmessa**, Jönköping med **Energirådgivarnas kongress**

Gör energideklarationen själv – då blir det jättebilligt!

Det kunde väl ingen tro – att man kan få 600 kronor plus moms i rabatt på energideklarationen om man väljer att avstå platsbesök.

ETT ACKREDITERAT företag i södra Sverige erbjuder kunderna en energideklaration för 1500 kronor plus moms och då ingår en vad företaget kallar ”på-plats-besiktning”.

Och erbjudandet fortsätter: ”Eller om ni inte vill ha besiktning på plats utan tar fram allt underlag själv för endast 900:- plus moms”.

Man tar sig för pannan – av flera orsaker.

Man vänder sig till konsumenter med priser utan moms vilket inte är tillåtet.

VARST ÄR KANSKE ändå erbjudandet om 40 procents rabatt om kunden gör jobbet själv!

Många minns säkert utbildningen och kurserna inför certifieringen

”Många minns säkert utbildningen och kurserna inför certifieringen som energiexpert”

en som energiexpert där åtskilliga timmar användes för utbildning i byggnaders konstruktion, värme- och ventilationssystem, belysning, solavskärmning och massor av annat för att säkerställa ett bra och genomarbetat besiktningresultat.

Till vilken nytta kan vän av ordning fråga sig när man kan erbjuda kunden att göra allt detta själv helt utan utbildning i ämnet.

Vem väljer inte det alternativet när det dessutom finns pengar att tjäna.

I det enklaste fallet behöver man ju faktiskt bara kunna läsa av el-

fakturan, veta hur stort huset är och när det är byggt samt ägare och adress.

Inmatningen av uppgifterna i Boverkets system Gripen kan därefter göras av vilken arbetslös tonåring som helst efter någon timmes upplärning och 5–6 energideklarationer per timme bör man kunna hinna med. En ganska bra affär med andra ord.

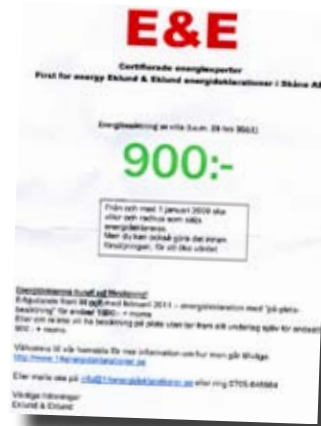
VAR DET VERKLIGEN så det var tänkt, en snabba pengar och lyckasökarens marknad.

Nej, systemet har nu kraschlandat och många seriöst arbetande energiexperter letar andra arbetsuppgifter. Swedac och Boverket är alldeles för flathänta och tar inte tag i detta.

Boverket vill istället göra det ännu enklare på denna marknad genom förslaget att slopa ackrediteringen av företagen vilket sannolikt öppnar upp för fler som kanske vill lämna ännu högre rabatter till den händige villaägaren.

Tala om att ha otur när man tänker – det hade Boverket här.

Swedac och Boverket måste omgående förstå sitt ansvar och ome-



delbart återta ackrediteringar och personcertifieringar för företag och personer som uppvisar den fullständiga oförståelse för systemet som redovisats ovan – förslagsvis skall detta ”Näringsförbud för energideklarationer” gälla livstid.

NU FÅR DET DEFINITIVT vara sluttramsat.

Om inte, ja då kan vi nog bara avvakta Bilprovningens erbjudande om halva kostnaden för bilbesiktningen och du väljer att inte besöka Bilprovningens anläggning utan väljer att göra besiktningen själv hemma.

*Sektionen för energideklarationer
Kåge Schildt
kage@schildts.se*



Systemet har kraschlandat, Boverket!

Namnbyte – nej tack! – bara lite!

Styrelsens funderingar på att byta namn på Föreningen Sveriges Energirådgivare till ”Föreningen Sveriges Energieffektiviserare” alternativt ”Energieffektiviserarna” röstades ner på årsmötet. Man har nu beslutat att föreningen framöver endast ska heta **Energirådgivarna**.

Medlemsavgiften

Årsmötet beslutade att medlemsavgiften för 2011 ska vara oförändrad, nämligen 700 kronor per år för yrkesaktiva enskilda medlemmar. Studenter betalar 350 kronor per år.

Hemsidan får ett lyft

Energirådgivarnas hemsida har genomgått en ansiktslyftning under vintern och förväntas dyka upp inom kort! Adressen blir densamma.

Sektionen för Energideklarationer har möte på VVS Företagen i Årstadal 1 april. Frågor om mötet besvaras av Kåge Schildt. kage@schildts.se

15 kWh/m² i energi- användning – är det möjligt?

Roland Jonsson var i Österrike i början av mars och gjorde studiebesök i flera lågenergibygnader. Utseendemässigt skiljer det inte så mycket mot ett svenskt hus, tyckte han. Men visst var det mycket som inte var som hemma!

BYGGTEKNIKEN KÄNNS konventionell eftersom husen är gjutna i betong. Ett sätt att hålla byggkostnaden låg är att man levererar husen utan kök. Alla skåp och maskiner får man köpa själv och bekosta

montaget och installationen. Flyttar du från lägenheten skall den lämnas i samma skick som när du flyttade in. Så det blir att renovera lägenheten innan flytt och ta med sig köket. Det kanske kan säljas till nästa hyresgäst men det kan vara svårt.

Skulle du flytta in i ett hus med komplett kök kallas det för Schweden küche. Enkelt översatt ett Svenskt kök.

Det finns också ett annat uttryck som man ibland hör. Det är att man hamnar bakom Schwedische Gardinen. Det betyder Svenska gardiner och avser fängelsegaller. Svenskt härdat stål har alltid varit

hårdvara. Det var långt från ämnet.

15 KWH/M² I ENERGIANVÄNDNING

Visst är det häftigt att husen kan ha en sådan låg energianvändning i Österrike. Jämför man detta värde med Boverkets nya förslag som ligger på 90 kWh/m² och år så känns det Österrikiska otroligt lågt.

Inte undra på att de får stor uppmärksamhet. Nu när jag var i Österrike så fick vi möjlighet att studera dessa värden lite närmare och det som kom fram är att det bara gäller för *värme*.

El till fastigheten och varmvatten är alltså inte inkluderade. Rätt eller fel?

Stockholms nya krav som ligger på 55 kWh/m² år är en ganska bra nivå och ligger då ungefär på de Österrikiska värdena eftersom de har mindre antal graddagar än vi. Österrike har ca 3 000 jämfört med Stockholms 3 800.

SLÖSAR MINDRE VARMVATTEN

En intressant upplysning är att Österrikarna använder bara hälften av den varmvattenmängd som vi i Sverige. Där har vi mycket att lära oss.

VENTILATIONEN – HELT ANNORLUNDA TÄNK I ÖSTERRIKE

Helt annat tänk när det gäller ventilation.

Visst har de FTX (frånluft och tilluft med värmeåtervinning) men i huset vi gjorde tekniska närstudier i hade man ett FTX-aggregat per lägenhet. Detta tycker man



Österrikiska röranslutningar.



Grönt passivhus i Österrike.

Österrikarna värmer lägenheten vid behov med en vattenburen radiator och på så sätt torkas luften inte mer än nödvändigt.

är bra förutom att man måste in i varje lägenhet för att byta filter och service.

HÄLSA AVGÖRANDE FAKTOR

Det som skiljer sig från oss är att man tänker på människors hälsa och hur *luftfuktigheten* påverkar detta.

Hos oss använder man luften som värmebärare för att kompensera värmebehovet. Ett huvudargument är att slippa element eller radiatorer.

Österrikarna värmer lägenheten vid behov med en vattenburen radiator och på så sätt torkas luften inte mer än nödvändigt.

Tittar man på förloppet i ett Mollier diagram ser man att luften hanteras på samma sätt som i en torktumlare. Där värmer man luften för att få den torrare och på så sätt kunna ta upp mer vatten/fukt ur kläderna som skall torkas.

Värmer man luften för att transportera värme kan luftfuktigheten i inblåsningsluften bli så låg som 2 procent.

Skall man dessutom minska flödet måste luften värmas ännu mer för att få in samma energi. Det blir alltså *ännu torrare* inblåsningsluft.

Värms rummet med radiatorer så är luften cirka fem gånger fuktigare än om rummet värms med luft.

Ser man luftens vatteninnehåll under vintern när det är låga utetemperaturer så behöver man inte ha samma luftomsättning för att torka upp och ta bort fukt från människor och duschning är den



Lågenergihus med glasfasad

låg och har en torkande förmåga. Vilket gör att man inte behöver ha samma luftomsättning. Normalt har man en omsättning på 0,5 men den halveras till 0,25 under kalla perioder.

LUFT TILL DET RENASTE RUMMET

Det är vanligt att man tillför luften i det "renaste" rummet som sovrummet och tar ut luften i det "skitigaste" rummet typ bad eller WC. Detta innebär att den var-

maste luften tillförs i det rum som många vill ha svalt.

Ett problem som teknikerna har är att det vädras för mycket och förstör tekniken.

Har man ett noll energihus ändå kostar det inget om fönstren är öppna i bland

Vad är viktigast egentligen tekniken eller människan?

text & bilder: Roland Jonsson energiexpert, HSB, medlem i Energirådgivarnas styrelse

Professur i energieffektivitet vid varje finskt universitet

I Finland har man tagit fram ett förslag till handlingsprogram för landets arbete med energieffektivisering.

De för år 2020 uppställda målen för utsläpp inom EU uppnås i Finlands byggda miljö redan år 2017 – lagom till landets 100-årsfirande! För att nå målet har man identifierat en rad olika åtgärder. Kompetensutveckling lyfts fram som en särskild kategori: "Det behövs allt mer kompetens och yrkesfolk för att förändringarna ska kunna verkställas genomgående. Detta gäller alla inblandande, från timmermän och disponenter till professorer. Enligt förslaget ska professorer i energieffektivitet inrättas vid varje universitet.

De finska byggbestämmelserna utvidgas till att omfatta också renovering. Byggnadstillsynen riktas in på mer proaktiv rådgivning och kvalitetsstyrning i stället för inspektioner:

"Alternativ för förnuftig energianvändning presenteras för byggare och renoverare."

/YW

<http://era17.fi/sv/>

Ny symbol för de verkliga spar-entusiasterna?



På Energiutblick så hade Naturskyddsföreningen en session där jag var inbjuden som talare. Om du satsar på solenergi, miljö-el eller vindkraft så kan du visa upp detta med en symbol.

Men när man gör det bästa och spar en kWh så syns inte det alls. Man kan inte heller visa upp någon symbol för detta. Därför "lanserade jag denna symbol: kWh – nej tack. Vad tycker ni? Gå in på bloggen och ge en kommentar på <http://blogg.hsb.se/miljo/ny-symbol-for-den-sparade-kwh-uppunnen/>

text: Roland Jonsson

Två nya styrelseledamöter valdes in på Energirådgivarnas årsmöte i Göteborg i mars. Här presenterar vi dem, Mari-Louise Persson från Uppsala och Birgitta Govén, Nacka!

Ny i styrelsen:

Mari-Louise Persson

1. Berätta lite om din bakgrund! Vem är du?! Vad jobbar du med?

– Jag jobbar som energi- och klimatrådgivare i Uppsala kommun sedan 2009. Dessförinnan var jag på Boverket och arbetade med Energideklarationer och andra energifrågor i byggnaden. Har också forskat på fönsterglas och solvärmesystem.

På fritiden gillar jag att vara ute i naturen, umgås med vänner och bada med min dotter.

2. Vad brinner du för? Vad vill du driva för frågor i föreningen Energirådgivarna?

– Jag brinner för att det måste bli enklare för oss alla att effektivisera vår energianvändning och att synliggöra när vi sparar energi.

3. Vad betyder energieffektivisering för dig?

– Bättre nytta och lägre energianvändning, gärna med gröna energikällor.

4. Varför ska man vara medlem i föreningen? Hur tror du föreningen kan värva fler medlemmar? Var finns de som borde vara medlemmar men ännu inte är det?

– För att nätverka, ta del av medlemsförmåner och ha skoj. Vi måste synas i fler sammanhang och vara tydligare med vad vi erbjuder för pengarna. De finns nog både här och där.

5. Vad kan föreningen bli bättre på? Något särskilt föreningen borde inrikta sig på framöver för att dra till sig nya medlemmar?

– Svårt att säga innan jag hunnit sätta mig in i vad vi gör redan idag. Hemsidan behöver uppdateras, vilket är på gång. Vi kanske ska lyssna mer på medlemmarna och försöka ta reda på deras önskemål och vad de tycker är anledningen till att de är med.

6. Hur ska föreningen nå ut bättre med sitt budskap till allmänheten?

– Kanske ska vi använda oss mer av medlemmarnas breda kompetens och spridning i landet.

Kanske föreningen borde fråga medlemmarna vad de vill med föreningen, funderar Mari-Louise Persson, ny styrelseledamot.



”det måste bli enklare för oss alla att effektivisera vår energianvändning och att synliggöra när vi sparar energi.”

Ny i styrelsen:

Birgitta Govén

1. Berätta lite om din bakgrund! Vem är du?! Vad jobbar du med?

– Jag heter Birgitta Govén, är gift med Tommy och har två barn; Fanny och Tove.

Jag gick på KTH för ganska länge sedan och läste energi med kyla som inriktning. Jag arbetar dels som konsult i ATON, dels sedan ett par veckor tillbaka i Stockholms stad med Energirådgivningen i Stockholms län.

När jag inte jobbar med energieffektivisering så älskar jag att gå på teater (och spela också), babbla med ungarna, läsa och röra på mig.

2. Vad brinner du för? Vad vill du driva för frågor i föreningen Energirådgivarna?

– Framför allt är det viktigt att se samspelet mellan teknik och människors beteende, det vill säga att det är minst lika viktigt att arbeta för att få människor att förstå hur man ska hantera ny energieffektiv teknik som att arbeta fram själva tekniken.

Jag känner mig engagerad i utbildningsfrågorna och tänker att jag kan bidra inom det området för föreningens räkning. Jag vill också gärna vara med och driva frågor som handlar om utveckling av processer och metoder för att få företag att arbeta mot att se helheten för sina kunder när det gäller energieffektivisering.

3. Vad betyder energieffektivisering för dig?

– Energieffektivisering innebär att göra något för att minska energianvändningen, vilket i sin tur leder till minskad klimatpåverkan. Framför allt handlar det om att se till helheten – det fungerar inte att bara titta på ett teknikområde när man vill energieffektivisera.

Allt hänger ihop och gör man något i ena änden så måste man även nysta i den andra.



Föreningen skulle kunna visa sig i mer folkliga sammanhang; i skolor, på arbetsplatser, muséer, föreslår Birgitta Govén.

När det gäller byggnader är det viktigt att först och främst tänka på hur man kan göra för att minska energibehovet innan man funderar på att byta värmesystem; t ex att tilläggsisolera innan man installerar en ny värmepump (eller åtminstone ta upp frågan med kunden).

En annan viktig aspekt när det handlar om energieffektivisering är att sprida budskapet att det handlar om dig och mig; inte ”någon annan” som behöver tänka energieffektivt. Vi har kommit till den punkten då alla måste dra sitt strå till stacken.

4. Varför ska man vara medlem i föreningen? Hur tror du föreningen kan värva fler medlemmar? Var finns de som borde vara medlemmar men ännu inte är det?

– Ett bra och viktigt skäl till att vara med i föreningen är att man är en del i ett fantastiskt nätverk som arbetar med viktiga saker och att man både kan dra nytta av det och bidra själv till en ökad sprid-

ning av det viktiga området energieffektivisering.

5. Vad kan föreningen bli bättre på? Något särskilt föreningen borde inrikta sig på framöver för att dra till sig nya medlemmar?

– Att tydligare visa på nyttan av att delta, både för ett företag och för den enskilda människan. ”What’s in it for me?” är en viktig devis för många! Skapa delaktighet för många brukar också skapa engagemang!

6. Hur ska föreningen nå ut bättre med sitt budskap till allmänheten?

– Jag tycker föreningen är duktig på att visa sig, men man kan alltid bli bättre! Att hitta alla tänkbara informationskanaler är förstås viktigt för att sprida sitt budskap.

Ett sätt att nå ut mer till allmänheten kan ju vara att visa sig i mer folkliga sammanhang; i skolor, på arbetsplatser, muséer mm. Kanske ska man också titta på twitter, blogg och allt vad det nu kan vara! Det kanske man redan gör förresten, woops!

”det är minst lika viktigt att arbeta för att få människor att förstå hur man ska hantera ny energieffektiv teknik som att arbeta fram själva tekniken.”

Filmfestivalen gav mersmak – nu hoppas vi på fler filmer



Johannes Dyplin, alias Raddox, en av årets vinnare i vår Filmfestival i Göteborg. Johannes fick diplom och en tröja av Jesper Peterson, initiativtagare till den alternativa tävlingen.

Humoristiska filmer uppskattades mest av dem som röstade i Energirådgivarnas alternativa filmfestival i Göteborg i slutet av januari.

Tillsammans med DinEl – ett elhandelsbolag som säljer elmärkt Bra Miljöval – och Naturskydds-

föreningen, arrangerade vi som bekant i slutet av januari en film-tävling där YouTube-filmer på temat energieffektivisering deltar!

Vi fick in elva bidrag om energieffektivisering som vi grupperade i fyra olika klasser: humor, skräck, dokumentär och djur&natur.

De tre filmer som uppskattades mest av tittarna på youtube var de

HUMOR - VINNARNA

- Tre små grisar <http://vimeo.com/17464098>
- Raddox - Spara el, kan aldrig va' fel <http://www.youtube.com/watch?v=LomxLynKzS8&feature=related>
- Lyset där bak <http://www.youtube.com/watch?v=0tn4MqETFi8=1>

Medlemsantalet i Energirådgivarna ökar stadigt

Totalt har vi fått drygt 60 nya medlemmar sedan värningskampanjerna startade i höstas.

Angående studenterna så har vi kartlagt i stort sett alla utbildningar på högskola/universitet samt även yrkesutbildningar och kurser som har rätt inriktning dvs de som har med energibesparing/-effektivisering/-deklarationer att göra.

Utbildnings- och kursansvariga har ombetts vidarebefordra information om föreningen och om vad som är på gång.

Inför vår kongress i november skickades en inbjudan ut där de fick information om föreningen och bjöds in att delta utan kostnad under kongressen.

Vi har dessutom skickat ut information om föreningen till SABO:s cirka 300 medlemmar.

som tog humorn till hjälp för att föra ut budskapet om energieffektiviseringen.

En egen filmgala där filmerna visades och energieffektivisering diskuterades ordnades samma kväll som Göteborgs internationella filmfestival hade sin stora klang & jubelfest. Dessvärre kom inte så många till arrangementet som vi hade hoppats på, men till nästa år tror vi att allt drar mera publik i och med att vi då har en viss erfarenhet att luta oss mot.

För vi vill gärna prova konceptet en gång till.

Då har vi tänkt att vi redan till hösten ska gå ut och efterlysa filmer om energieffektivisering.

/YW



Top Ten Sverige lanseras i vår

Top Ten Sverige är en webbsida där Naturskyddsföreningen listar de energieffektivaste produkterna på marknaden.

Teknikutvecklingen går framåt med nya produkter som drar mindre el. En minskad elanvändning innebär en mindre miljöbelastning därför har Naturskyddsföreningen undersökt vad som säljs på den svenska marknaden och upplyser om energieffektiva produkter.

Till att börja med inom tv, frys, lampor och cirkulationspumpar.

UPPDATERADE LISTOR

De kommer hela tiden följa den svenska marknaden och listar de produkter som är bäst i klassen just nu. Några gånger om året görs ny kontroll och listorna uppdateras.

Nya ännu effektivare produkter petar ut gamla från listan. Det ger tekniktillverkarna ett bra skäl att skapa energisnålare produkter samtidigt som det blir lättare för dig att hitta de energismartaste apparaterna på marknaden.

Projektet är nystartat i Sverige men har pågått sedan länge i andra länder i Europa och då un-

der namnet topten. I det europeiska nätverket utbyter man ideer och samverkar kring datainsamling och information om olika produkter.

LANSERAS 29 MARS

Naturskyddsföreningen kommer att lansera Top Ten Sverige den 29 mars (se www.toptensverige.se).

På sidan kan man se vilka tv-apparater som är effektivast på svenska marknaden samt få tips på hur man på ett miljösamt använder produkter och annat som kan hjälpa dig att spara på miljön.

text: Jesper Peterson



Tv-apparater, frysar, lampor och cirkulationspumpar är de produkter som först kommer att listas på den svenska TopTen-sajten.

Jesper:
kommer med
logga på fredag

Cykelkärnan – familjer i Västra Götaland uppmuntras att minska sitt bilberoende

Hållbar utveckling Väst ska inom projektet FlexiCyklist under sommaren 2011 låta 22 familjer använda cykelkärnor gratis i sin vardag för att se hur de upplever det. Tre testkommuner i Västra Götaland deltar: Mölndal, Tranemo och Trollhättan, dvs en storstadskommun, en mellanstor stad och en mindre tätort.

FlexiCyklist är ett projekt som undersöker barnfamiljernas

transportbeteende. Kan en cykelkärna vara ett alternativ till bilen? Fungerar för familjer att cykla mer och använda bilen i mindre utsträckning? Kan man skjutsa barn till förskola och fritidsaktiviteter med hjälp av en cykelkärna? Kan man även använda en cykelkärna för att transportera helgens storhandling?

<http://hallbarutvecklingvast.se/projekt/flexicyklist>



Energieffektivisering – för kvinnor!

Energifrågor är på många sätt manligt dominerade, konstaterar man på hemsidan energienus.se som är ett projekt för att försöka intressera kvinnor för energi.

Kvinnorna glöms ofta bort i de sammanhang där man informerar om energi. Kvinnor kan måhända vara ointresserade av volt och watt, men konsumerar energi och har definitivt glädje av att känna till möjligheterna med ny energieffektiv teknik för hemmiljö.

När man i Ulricehamn bjöd in till en kväll om ljusdesign i samarbete med en professionell ljusdesigner kom ett 30-tal kvinnor för att lyssna och diskutera.

– När de kommer dit och hör om design, då tycker de inte att till exempel en LED-slinga för 1000 kronor dyrt, då är det ett bra pris, säger energi- och klimatstrategen Susanne Arneborg, som menar att man måste försöka hitta på kompletterande infallsvinklar när man sysslar med energirådgivning.

Invandrarkvinnor nås sällan av

energirådgivning, men Lena Eckberg på Energikontor Sydost som har jobbat mycket med energifrågor kopplade till lärande och livsstil, har genomfört en lyckad informationsinsats.

Kvinnorna fick laborera med olika sorters hushållsapparater, t ex ta reda på vilket som är det effektivaste sättet att koka på. De fick prova olika lösningar och jämföra koktider. Ett uppskattat studiebesök på en fjärrvärmeanläggning ingick också!

<http://energienus.se/>

En kund – en räkning – ett pris

Efter avregleringen av elmarknaden är kunden beroende av två företag för att få sin el levererad hem, dels den som säljer elen och dels den som transporterar den d.v.s. distributören.

I **KONSEKVENNS DÄRMED** får man också två olika räkningar för i princip samma sak. Och om det vill sig illa får man dem vid olika tidpunkt.

Räkningarna är dessutom uppbyggda på lite olika sätt med flera olika kostnadsdelar med fast pris och med rörligt pris.

Därmed kan ingen med säkerhet säga vad man betalar per kilowattimme.



Extra avgift för kylhantering av din fläskkotlett?

Försvaret för detta är vanligen att denna uppbyggnad gör priset mera kostnadstroget.

Men samma tanke sätt kan tillämpas på varje annan vara och produkt, t.ex. fläskkotletter.

Då borde vi betala en avgift till slakteriet bestående av en fast del för byggnader och utrustning och en rörlig del för

arbetet med styckning, kylhantering och förpackning.

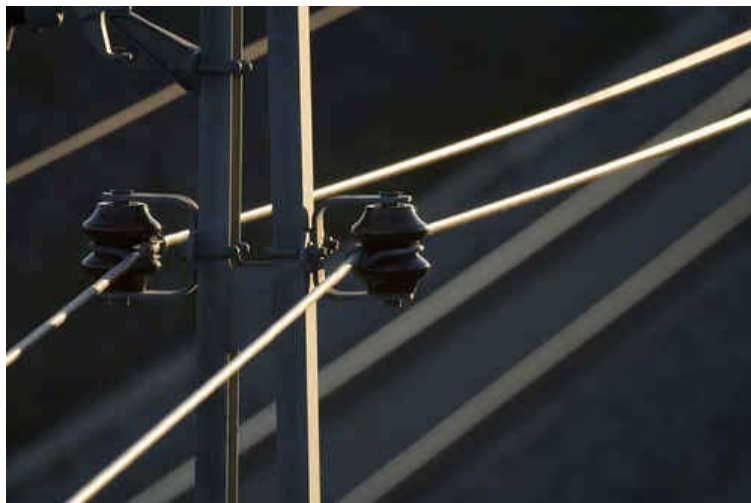


FOTO: FOTOAKUTEN

Sedan skulle vi betala till distributören (ICA och Konsum) genom en fast del för varuhuset och en rörlig del personal och transporter.

Möjligen skulle den rörliga delen dessutom bara beroende av avståndet till slakteriet. Detta skulle vara mera kostnadstroget.

Samma logik skulle kunna tillämpas på tågresor och vi skulle tvingas betala särskild banavgift till Banverket innan vi fick köpa biljett till tåget.

VID AVREGLERINGEN hävdades att el var precis som vilken annan produkt som helst och att man genom ökad konkurrens skulle få bättre valmöjlighet.

I så fall borde el precis som vilken annan produkt ha **ett** pris så att kunden verkligen kan jämföra. Och räkningarna för produktion och distribution bör slås samman till en.

Först då får vi transparens och verklig valfrihet.

EN KUND – EN RÄKNING – ETT (RÖRLIGT) PRIS.

Avregleringen lanserades som ett sätt att genom konkurrens minska kostnaderna för kunderna.

Detta har inte inträffat och kunderna upplever inte bara att kostnaderna ökat med raket fart utan också att systemet blivit svåröverskådligt.

Förr fick man en räkning som var svår att förstå. Nu får man ofta två som inte ens är jämförbara.

Detta är inte rimligt i dessa tider när vi har kraftfullare datorer och affärssystem än någonsin tidigare.

Hans Nilsson,
ordförande i Energirådgivarna



FOTO: FOTOAKUTEN

Särskild avgift för tågbanan innan vi får köpa biljett?