



ECO-buildings
9-11 september 2009, Växjö, Sweden

SESAC Best Practices - intro

Stefan Olsson

MD



(since 1999)

Energy Agency for Southeast Sweden



Main Tasks:

- Energy efficiency
- Conversion to Renewable Energy Sources (RES)



Energikicken

Energikontor Sydost
Energy Agency for Southeast Sweden

Nyhetsbrev från Energikontor Sydost, December 2006

Redaktör Åsa Karlsson asa.karlsson@energikontor-so.com

Julkalapptips

Har du svårt att komma på bra julklappar? Här får du några bra tips som ger dina nära och kära mer pengar i plånboken och dessutom gör julen klimatneutral! Köp en julklapp som sänker energiförbrukningen! Eller något som gör att du står ut med lite lägre temperatur... Om du sänker inomhustemperaturen med 1 grad så minskar du uppvärmningskostnaden med cirka 5 procent. Två hushåll med till synes lika förutsättningar kan ha energikostnader som skiljer sig med 10 000 kronor per år. Här är några passande julklappar med tillhörande priser.

- 1. Nu finns det hopp för din smutsiga kropp. Med ett snällspolande grepp var dag sköljs den ren med ett duschhandtag.
- 2. Det är mysigt när lamporna lyser och vi tillsammans sitter och glöjer. Men på natten när du inte sover. Kan den här hjälpa dig att släcka ner.

Hur ska vi bli bättre förberedda på ett elavbrott?

Inom Energimyndigheten pågår ett arbete för att förbättra energierbjudandet. Erfarenheterna från stormen Gudrun är att allmänhet och småföretag måste bli medvetna om sitt eget ansvar för att klara ett kortare elavbrott och få information om hur man kan förbereda sig för att minska skadorna. Energikontor Sydost har nu genomfört del två av projektet Utvecklingsprojekt Kronoberg och föreslår ett antal nationella och regionala åtgärder för att höja energierbjudandet. Projektet är uppdelat i två delprojekt som behandlar "Säkrare elföröring i Ljungby kommun" (reserkraft och b-drift) och "Ökad energierbjudande - åtgärder på användarsidan". För mer information kontakta hans.gulliksson@energikontor-so.com.

Kommunala avsiktsförklaringar med

trafiksäkerhets- och miljöprofil
Avsiktsförklaring med trafiksäkerhets- och miljöprofil
Under många år har det talats om att trafiksäkerhet och trafikens miljöaspekter kan ha gemensamma lösningar. Inland är det nödvändigt att fokusera, men många gånger finns det mycket att vinna på att diskutera trafiksäkerhets- och miljöaspekterna samtidigt. Därför började TransportEko Sydost och Vgverket Region Sydost hösten 2005 att arbeta för att få kommunerna i Kalmar- och Kronobergs län att svälja en kommunal avsiktsförklaring om trafiksäkerhet och miljö. Detta har nu resulterat i att Tingryd, Ljungby och Alvesta har skrivit avsiktsförklaringar. Vidare pågår arbetet i Hultsfred, Mönsterås, Mörbylånga, Nybro och Västerviks kommuner och beräknas vara klart i februari 2007. Målet är att alla kommuner i Kalmar och Kronobergs län ska ha antagit en avsiktsförklaring per 2007. Läs mer om arbetet och avsiktsförklaringarna på vår hemsida. För mer information kontakta par.hansson@energikontor-so.com eller hans.gulliksson@energikontor-so.com.

Jul - en ljusbetraktelse från Tomteort på Energikontor Sydost

I takt med att mörkret faller sänper sig julens minnare och minnare. Julgästerna stäms kommer från alla fötter. Dagen sammanfaller starkt beroende av solens höjd och den höjden som jag tror är mest beroende av vilken julen. Nu, till advent, julis och jul, vinner en ordning. Nu, möter överraskar av vissa meningar, bländat måste skapas, det är mest när vi ska till advent och mörket är...

God jul önskar vi på Energikontor Sydost



...med det tunna snittet. Jag gillar att ljuspraktiken tillsammans med elvinnor, motorbilar och kapprunnarna för elstämman att seura som diskussion i stölp. För att minska elförbrukningen något och för att skydda huset från eventuella svavar kan man ha all extra-belysning och motströmarna (friska) kopplat till timern. Det har jag sett att några av gårdarna i Lym redan har. De behövs sådant grönna must utgåva och släcka elstråken, ljuslågorna och stjärnorna eller veta sig för om det byter eller är fridigt. Det är ett tomtegrupp jag ska ta med mig hem till stuga.

Prakten av elektriska julstjärnor får mig att fundera på hur den första julen frändes i Bethlehem... och det tänkte jag vid den tiden att från koppare Augustus utgick ett påbud att hela världen skulle skickas... ja, ni minns hur det gick till. Den enda belysning som fanns i stället var eldman som brände de tre vaxe minnen på rätt spår. Kaoke fanns det en sprakande brass i något höm som kändes ett flammande ljus över sällskapet, den avförlösa kvinnan, hennes make, baby och ängeln. Kan du ska man ta fasta på det till julis jul och sträta i alla elnätstakar och alla extra-lampor som kantar prövar, elöver och miljö och såna på några få levande ljus just i de som där man befinner sig precis som man gör för när samsarna var betydligt mörre. Jag ska nog göra det, men en sak måste jag beakta - stjärnan i stallföret. Utan den blir det ingen julstämning på julekvällen.

God jul önskar Tomteort

Energikontor sydost - Microsoft Internet Explorer

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Adress <http://www.energikontor-so.com/>

Energikontor Sydost
Energy Agency for Southeast Sweden

Energikontor Sydost arbetar med energieffektivisering och förnyelsebar energi i sydöstra Sverige.

SÖK

- Om oss
- Verksamhet
- Utbildning
- Energigrävning
- Kontakta oss

Nyheter

2006-12-04
Enkätundersökning från webbportalen IEA i Sverige. Sverige är ett av de mest aktiva länderna inom det internationella energiarbetet IEA (International Energy Agency). Energimyndigheten genomför en...

"När Paris-utställningen nu stänger kommer eljusst ut försvinna med den och aldrig mer omtalas."

Kalender

- 2006-12-06 Seminarium: Biogas i Sverige 2006
- 2006-12-06 Energieffektiva bostäder och energideklarationer
- 2006-12-07 Energieffektiva bostäder och energideklarationer
- 2007-01-31 The First EU Sustainable Energy Week - Take a week to change

Energikontor Sydost Växjö tel: 0470-72 33 20 Fax: 0470-77 89 40 Oskarshamn tel: 0491-880 70

info@energikontor-so.com

Internet

www.energikontorsydost.se

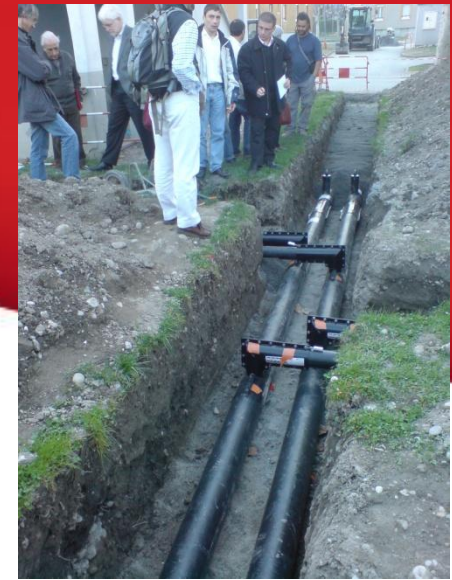
Energikontorets hemsida – mer information om oss: nyheter, verksamhet, kalendarium, kontaktuppgifter mm.

Energikicken - vårt nyhetsbrev för dig som vill veta mer om vad som är på gång. Du kan prenumerera – skriv till asa.karlsson@energikontorsydost.se

Energy efficient buildings- How?

- Awareness raising !
- Local political decision
- Information/education to local stakeholders
- Innovative cooperation
- Enough good technology
- High quality planning & design phase
- High quality construction phase (verification)
- Individual metering - good energy behaviour
- High quality maintenance/operation (education/follow up)

The overall theme = **energy efficiency**



Best Practice

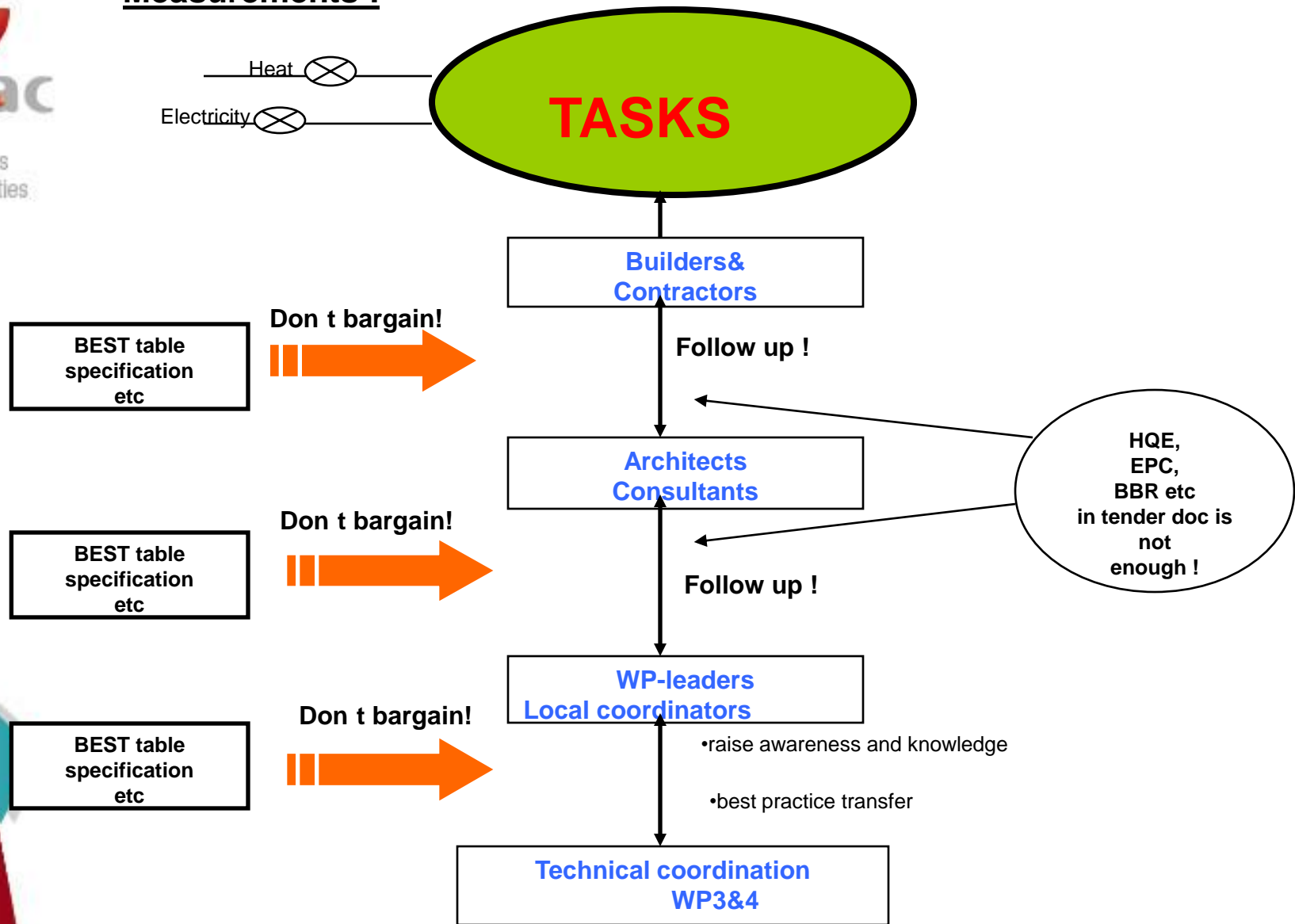
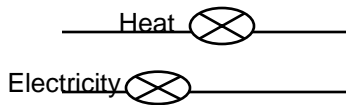
Objectives:

- Elaborate/transfer of best practice
- Avoid duplication of work
- Create a technical/behaviour front edge platform
- Pave the way for cost-effective realisation

CONCERTO is co-funded by the European Commission



Measurements !



Best Practice

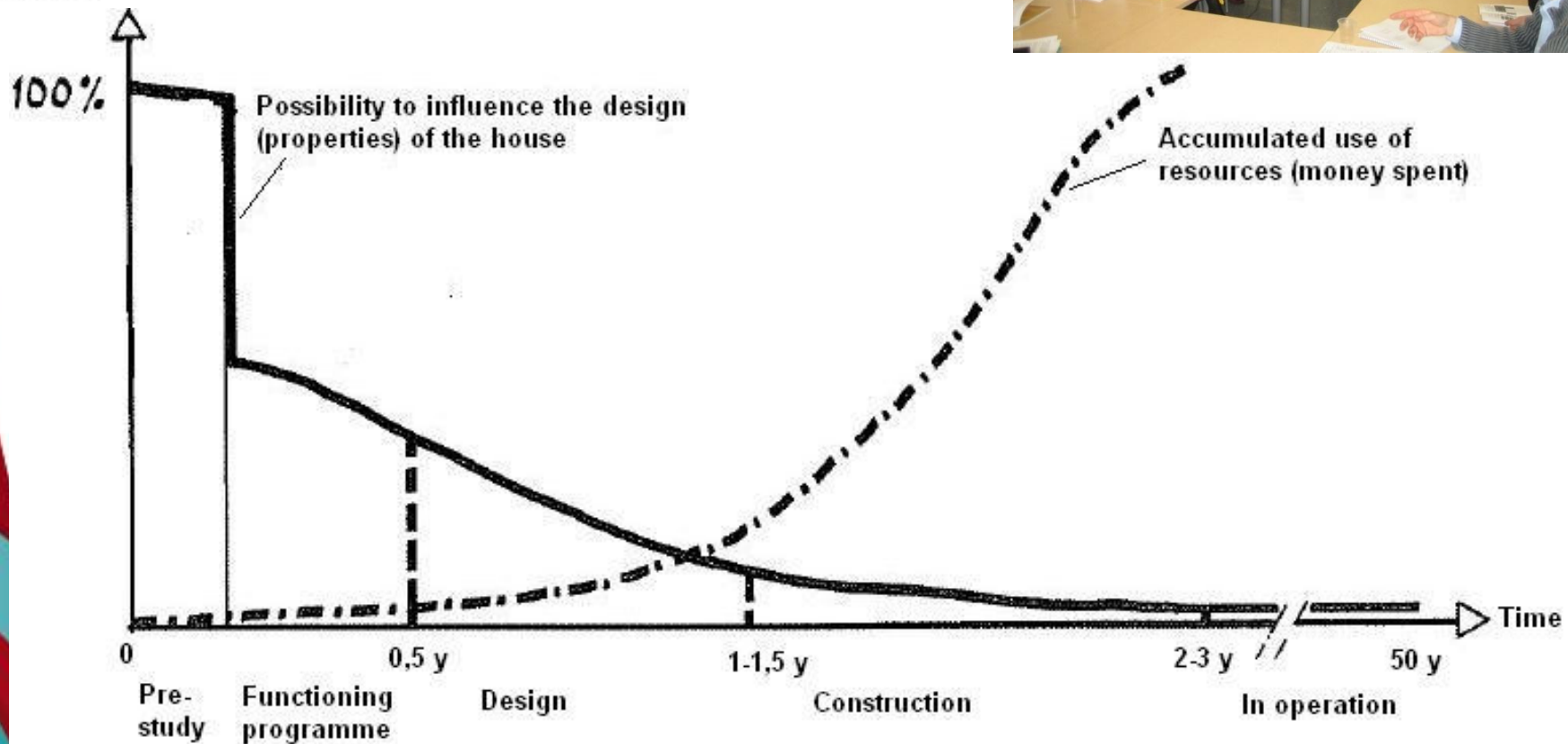
Accomplished activities :

- 4 rounds of pre-meetings in each of the leading cities

Main items:

- Keeping focus (verify, educate)
- Prerequisites for design phase
- Internal key values
- Taking into operation







6 fruitful steps:



1. **Startup meeting** – presentation of Concerto, Sesac, Best-table etc.
2. **Show relevant results from calculations** – heatloss factor, “cold bridges”! , yearly energy use, heat recovery, use of hot domestic water
3. **Coordinated design test** – building, heating, ventilation, control, electrical
4. **Startup meeting at building site** – see point 1, good examples, present this way of work
5. **Further training at building site** – further educate details in the final mounting (assemble) of isolation materials, tightness etc.etc”.
6. **Continuous inspection/control and pressure test** – during the whole construction period in order to meet the demands of the Best table in SESAC.

Best Practice

Thankyou for your attention !

Stefan Olsson

Technical coordinator

Energy Agency for Southeast Sweden

www.energikontorsydost.se

