



GodaHus

samverkansinitiativ för energieffektiva byggnader

Stefan Olsson





Kompetens- och utvecklingscentrum

sedan 2009

Beställare-konsulter-leverantörer-entreprenörer

www.godahus.se



Syftet med föreningen är att göra sydostregionen i Sverige till ett centrum för forskning och utveckling kring energieffektivt byggande i Europa.

Genom att:

- Stärka kunskapsnivån hos branschens alla aktörer
- Initiera och genomföra utvecklingsprojekt
- Initiera forskningsprojekt i samverkan med bl.a Linnéuniversitetet
- Bedriva fortbildning

Så att:

- förutsättningar för en marknad med efterfrågan och leveransförmåga av högkvalitativa lågenergibyggnader kan skapas.

• Lite fakta

- Föreningen energieffektiva byggnader i sydost – GODAHUS startade i juni 2009
- Beställare, entreprenörer, leverantörer och konsulter;
nu 30 medlemmar i Kronoberg, Kalmar och Blekinge län
(Växjö Kommun + dess bolag viktig garant)
- Styrelse, teknisk kommitté, ledningsgrupp
- Medlemsavgift (nytt basavtal from juli 2014)
- Samarbetar m Energimyndigheten (LÅGAN)
- Har deltagit i EU-projekt (RIEEB)
- Samverkar m Energikontoren Sverige som mentor i "Regionala noder"





VIDEUM

Alvesta
Kommun



Växjöbostäder
AB

Ronneby Kommun



EnergiRevisor

Älmhults Kommun

Älmhultsbostäder



medlemmar mars 2014

- Utvecklingsprojekt

- A1-FTX i självdragshus
- A6-Renovering av Bokelundsskolan
- A8-Värmeförluster från utvändigt LA
- A9-Kulvertförluster, Ronnebyhus
- A11-Utvärdering från luftvärmepump
- A12-Solhybrid, utvärdering
- A13-Avloppsvvx, utvärdering
- B1-Energieffektivt nytt kontor
- B2-Renovering av flerbostadshus byggda under 60-70 talet
- B7-Effektiv användning av skollokaler
- B8-Energikrav- utvärdering vårdcentral Lessebo
- B9-Uppföljning passivhus Portvakten
- B10-Uppföljning Kv. Körsbäret (renov)
- B11-Uppföljning Hus F-H, Videum
- C4-Energisparutmaningen
- C5-Uppföljning av miljöklassning

- Fortbildning

- ☐ Hösten 2011 (byggnaden som system, LCC, fukt, klassning mm)
- ☐ Hösten 2012 (byggnaden som system, LCC, fukt, klassning mm)
- ☐ Hösten 2013 (lågenergihus-nollenergihus-sol&vind-ekonomi-komponenter-miljonprogrammet)
- ☐ Hösten 2014 (driftteknikerutbildning)

- Kommunikationsplattform

- Websida, www.godahus.se

- Nätverksarbete

- LNU-seminarier (5 st 2011, 3 st 2012; 4-5 st 2013; 6 st 2014)
- Skruvarna (3 st 2012; 2 st 2013; 2 st 2014)
- Solstrålarna (uppstart hösten 2014?)
- Beställargruppen (uppstart hösten 2014)
- Medlemsaktivitet (2011: stämman i Emmaboda, Kalmar, Karlskrona/Ronneby, Ljungby;
2012: stämman i Växjö, Älmhult 2 oktober;
2013: stämman i Kalmar, Åseda 8 oktober
2014: medlemsmöte jan 2014, stämman i Växjö april, Chile aug)



- Tekniska kommittén

- Erfarenhetsåterföring (frågelistor, databas)
- Sammanfattning o översättning av forskningsartiklar
- Bedömning av utvecklingsprojekt
- Planering av LNU-seminarier



Tankar om kommande 5-årsperiod (föreningsstämma april 2014)

- **Lägre medlemsavgift** (lägre tröskel)
- **Fler medlemmar** - fler leverantörer men också privata fastighetsägare, energibolag och industrier!
- **Mer kommunikation**
- **Kunskapsuppbyggnad** (baserad på resultat från utvecklingsprojekt, forskning(-sartiklar), omvärldsbevakning, erfarenhetsåterföring, nätverkande, utvecklad hemsida etc)
 - Fortbildningskurs (8-10 dagar/år, större upptagningsområde?, fler "interna" föreläsare?)
 - LNU-seminarier (3-5 ggr/år)
 - SKRUVARNA (2-3 ggr/år)
 - Solstrålarna (2-3 ggr/år)
 - Beställargruppen (2-3 ggr/år)
 - Medlemsaktivitet (föreningsstämma + ett hösttillfälle per år)
 - Utbildningsaktiviteter för politiska beslutsfattare (bolag, nämnder, kommunstyrelser etc)
- **Större utvecklingsprojekt** (byggnad/kvarter/stad) – "NäraNollEnergihus 2019"
 - Samverkan mellan medlemmar (och LNU när lämpligt)
 - Samverkan med nationella aktörer som Energimyndigheten, institut, lärosäten och likn. föreningar/org
 - Delfinansiering från nationell/internationell nivå!? (nationell demosatsning på G liksom nya strukturfonder och andra EU möjligheter)
- **Kommunal/regional utveckling**
 - Stödja LNU i utveckling av "Expertkompetens för trähusbyggande" (KK-stiftelsen)
 - Stödja LNU i utveckling/uppbyggnad av civilingenjörsutbildning
 - Stödja LNU med uppslag till forskning- och examensarbetarprojekt
 - Att fortsätta vara ett gott exempel på regional, nationell och internationell nivå och driva på utvecklingen mot NNE
 - Affärsutveckling? Samverkan LNU? Regionalt, nationellt, internationellt (konsortier m medlemmar?)



Whats in it for me?

- Feedback from members, Linneaus University and Energy Agency for southeast Sweden.
- Active part in development projects (european, national and/or regional)
- Possibility to create "own" development projects.
- Possibility to influence training courses and further education.
- Contribute to the development of my own company/organisation, the Region and Linneaus University.
- Member in a network with access to early information
- Makes my own company/organisation stronger by taking part in the creation of knowledge and know-how.
- Possibilities for better recruitment of personal.
- Increased knowledge about "Buildings as a system".

Sökes:

Energismarta hus/egen
elproduktion /föregångare
och stolta ägare!

Anmäl ditt hus för visning!

Hör av dig till oss

Lena.eckerberg@energikontorsydost.se

Besök ett lågenergihus! Eller flera!

Öppet hus

7-8-9 november 2014

14-15-16 november 2014

www.miljokloka.se



Tack för uppmärksamheten!



Stefan Olsson

www.energikontorsydost.se

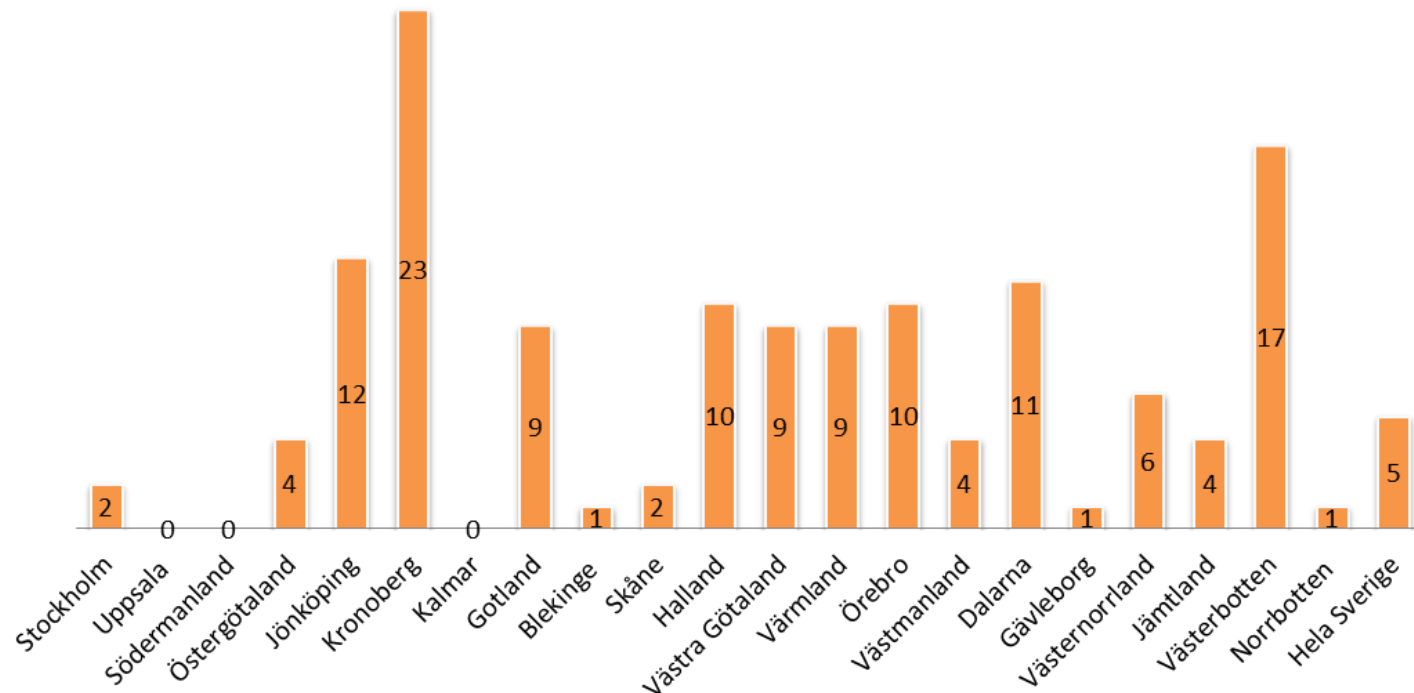
0709-890181

stefan.olsson@energikontorsydost.se

Nuläge

Marknadsmognad varierar, (LÅGANs sammanställning okt 2013)

Andelen lägenheter (%) av den totala nybyggnationen per län under 2009-2012 som var lågenergibygnader



Aktuellt



Regionalt energiarbete diskuterat i riksdagen

Under frukostmötet den 12 mars berättade Stefan Olsson om hur [Energikontoren Sverige](http://energikontorensverige.se) jobbar med att få igång lågenergibygandet genom arbete med nationella noder. Energikontor Sydosts arbete med nätverket GodaHus har tjänat som inspiration för hur man kan verka för energieffektiva byggnader över hela Sverige.

Från Energikontoren Sveriges träff i riksdagen idag där diskussionen handlade om regionalt energi- och klimatarbete.

Foto: Energikontoret RFÖ



Samverkanskanaler

Energimyndigheten
*BUSS 2,
Infoprojekt EPBD2*



Byggherrarna
Belok, Bebo

IQ samhällsbyggnad
E2B2, Kompetensforum

Fastighetsägarna



Sveriges Byggindustrier
LÅGAN

VVS Företagen
Renoveringscentrum

Sweden Green Building
Council
Miljöklassning

Passivhuscentrum
Sveriges Centrum för
nollenergihus