



Stefan Westblom 20 april 2018



Våra medlemmar

(juni 2017)



Kontakta oss

GodaHus – Föreningen Energieffektiva Byggnader i Sydost

GodaHus c/o Energikontor Sydost, Smedjegatan, 351 96 Växjö
Besöksadress: Framtidsvägen 12A, 352 46 Växjö

Christer Carlsson, ordförande, 070-660 54 20, christer.carlsson@vofab.se
Stefan Olsson, vd, 0709-89 01 81, stefan.olsson@godahus.se

godahus.se

Detta har vi åstadkommit 2009-2017





Utdrag från verksamhetsberättelsen 2017

Styrelse:

Christer Carlsson VöFAB, ordf;
 Per Wickman, Energirevisor ERW AB, vice ordförande;
 Stefan Olsson, Energikontor Sydost AB, sekreterare;
 Tony Timm, InPro Installationsconsult;
 Per-Erik Magnusson, IV-Produkt;
 Carina Herbertsson, Växjöbostäder;
 Eva Gustafsson, Conservator
 Stefan Westblom Landstingsfastigheter Kalmar;
 Magnus Fransson, Allbohus;
 Ulf Klint; Karlskronahem och
 Barna Benedek, Ljungbybostäder.

Medlemmar:

AB Karlskronahem, AB Ronnebyhus, Ronneby kommun, Alvesta kommun, Allbohus Fastighet AB, Atrio Arkitekter i Kalmar, Bengt Dahlgren AB, Conservator AB, Emmaboda Kommun, Emmaboda Bostads AB, Energirevisor ERW AB, FLK Utveckling AB, HögforsGST AB, InPro Installationskonsult AB, IV Produkt AB, Landstinget Blekinge, Landstingsfastigheter Kalmar, Lessebo Kommun, AB Lessebohus, Ljungby Kommun, Ljungbybostäder, Nordomatic INU, LBE Arkitekt AB, Olofströms kommun, Olofströmshus, Region Kronoberg, Rödeby Elverk, Schneider Electric Buildings Sweden AB, Solect Power AB, Solhybrid i Småland AB, SWECO Systems AB, Tingsryds kommun, Tingsrydsbostäder, AB Uppvidingehus, Videum AB, Vidingehem AB, Växjö Energi AB, Växjö Fastighetsförvaltning AB, Växjöbostäder AB, ÅF Infrastruktur, Åseda Värme och Sanitet, Älmhults Kommun och Älmhults-bostäder.

Bild 3

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16



VERKSAMHETSPLAN 2018-2020

Med MEDLEMSNYTTA som ledord skall vi i föreningen GodaHus:

- bedriva regelbundna nätverksträffar för medlemmar med tyngdpunkt på interna föredragshållare och studiebesök
- vidareutveckla vår fortbildningsverksamhet i samklang med nationella satsningar och i samverkan med olika lärosäten, institut och andra initierade aktörer
- vidareutveckla vår roll som handledare av examensarbeten med ökad kvantitet och kvalitet som målsättning
- aktivt bevaka trender och delta i samverkansinitiativ inom vårt fokusområde
- ta fram en kommunikationsplan för att förbättra vårt kommunikationsarbete, såväl internt som externt

Bild 4

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16

Samverkan och aktiviteter

Samverkansgrupper inom GodaHus är:

- Tekniska kommittén - samverkan med LNU.
- Beställar/entreprenörgrupp - hur nå "närannoll" i praktiken?
- Solstrålarna - driver på utvecklingen av egenproducerad el i byggnader
- Skruvarna - utveckla kompetens inom praktiska driftfrågor

Föreningen har skrivit två remissvar angående nya byggregler (BBR 24 och 25) under 2016 - 2017 och engagerat sig starkt i processen för näranollbyggnader.

Under 2015 - 2016 medverkat vid ansökan om YH-utbildning i Växjö inom fastighetsteknik utan bifall. Nytt försök görs hösten 2017.

Bedriver fortbildningsverksamhet 6-7 heldagar per år.

80 procent av byggnadsbeståndet om 50 år är redan byggt idag

GodaHus sitter i styrelsen för LNU:s fortbildningssatsning "Expertkompetens för trähusbyggnation".

GodaHus och medlemmar har också genomfört utvecklingsprojekt inom forskningsprogrammet Halvera Mera, samt deltagit i flera EU-projekt.

GodaHus har i dagsläget ett 40-tal medlemmar.



GodaHus har sen starten 2009 bidragit till att regionen ligger i framkant inom energieffektivt byggande

Föreningens målsättning:

- Främja arbete med kvalitets- och kompetensutveckling.
- Leda projekt som styrelsen/medlemmarna önskar utveckla.
- Särskild inriktning mot renovering och ombyggnader.
- Verka för effektivisering och samordning av branschövergripande utvecklingsprojekt med metoden "byggandet som system och helhetstänkande" som grund.
- Skapa förutsättningar för ökad efterfrågan och tillgång på kunniga leverantörer av teknik till energieffektiva byggnader.



GodaHus vill skapa ett starkt centrum för forskning och utveckling

Befintligt bestånd - 500 miljoner m² potential

Samverkan med LÅGAN

LÅGAN är ett samarbete mellan Sveriges Byggin-dustrier och Energimyn-digheten för att stimulera marknaden så att lågener-gihus både efterfrågas och levereras med hög kvalitet.

Det handlar om att främja utvecklingen av lågener-gibygnader (laganbygg-se). GodaHus har varit med sedan starten 2009. Nu är vi inne på tredje perioden tillsammans med fem andra

liknande föreningar i landet (Örebro, Dalarna, Umeå, Värmland, och Luleå) och det pågår projektutveckling med de andra nätverken om "dialogutveckling mellan kommuner och branschen".

Se laganbygg.se

EU: 20% minskad energianvändning i bebyggelse till 2020 och sedan ytterligare 30% till 2050

Fortbildning

GodaHus genomför ungefär 6-7 fortbildningar varje år. Sammanlagt hittills cirka 40 heltidsdagar med runt 800 åhörare totalt! Det har varit mest i form av föreläsningar

men även studiebesök på olika anläggningar i Karlskrona, Ronneby, Växjö, Åseda, Kalmar för att nämna några. Ämnen vid tillfällena har varierat från grundläggande

VVS med ritningsläsning, styrteknik till föreläsningar om samverkansentreprenader, livscykelkostnader, driftoptimering och erfarenheter från olika projekt.

Företag



GodaHus länkar samman kunskap

Linnéuniversitetet



Stödjer akademien

GodaHus har bidragit till rekryteringen av tre professorer och en lektorstjänst i installationsteknik inom energieffektivt byggande vid Linnéuniversitetet (LNU). GodaHus medlemmar har bidragit med handledning av cirka 25 exjobb. Samarbete har även skett med andra lärosäten.

Offentliga aktörer



GodaHus bidrar till LNU:s ansökan för att få rättighet att examinera civilingenjörer.

Utdrag från verksamhetsberättelsen 2017



Projekt

Följande examensarbeten är avslutade och presenterade (se även www.godahus.se):

- FTX i självdragshus (slutfört 2013)
- Utvärdering av kulvertförluster, Ronnebyhus (slutfört 2013)
- Utvärdering av kulvertförluster, Sigfridsområdet Växjö (slutfört 2014)
- Utvärdering av frånluftvärmepumpsystem (slutfört 2014)
- Uppföljning passivhus Portvakten (slutfört 2013)
- Vårdcentral Lessebo, uppföljning energikrav (slutfört 2013)
- Solhybridsystem-utvärdering (slutfört 2014)
- Utvärdering avloppsvvx, Portvakten (slutfört 2014)
- Kv. Körsbäret, Växjö-energiuppföljning efter renovering, nya UC (slutfört 2014)
- Videum, hus F-H, energiuppföljning (slutfört 2014)
- Miljöklassning-erfarenheter (slutfört 2014)
- Balkonger som köldbryggor (slutfört 2015)
- EE i kulturhistorisk byggnad – Kv Hermes (slutfört sept 2016)
- Jämförelse solceller Vikaholm (slutfört maj 2016)
- Solhybrid Olofsgården/Solceller Haganäs (slutfört maj 2017)
- Mäta är att veta – Ronnebyhus (slutfört maj 2017)
- Energieffektivisering Kungsmarken, Karlskrona (slutfört maj 2017)
- Energieffektivisering Ö. Torg, Ljungby (slutfört maj 2017)
- Energikartläggning Körsbäret, Växjö (slutfört maj 2017)

Bild 6

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16



Ny utbildning!

Energisamordnare

ny kurs på

Linnéuniversitetet 

i samarbete med



Hösten 2018

Energisamordnare – Energy coordinator

Universitetsutbildning hösten 2018

Från och med 1 juli 2017 gäller nya skärpta regler vad gäller energihushållning och värmeisolering i byggnader vid nybyggnation. Ytterligare skärpning följer från 2020, samt krav på uppföljning av energikraven med framför allt energideklaration och verifiering. Boverkets förslag om stora viten om energimålen inte uppfylls kommer att ställa nya krav på energisamordning inom byggbranschen.

Linnéuniversitetet i samarbete med GodaHus erbjuder under hösten 2018 utbildningen Energisamordnare - främst riktad mot yrkesverksamma inom byggbranschen men även mot ingenjörstudenter med inriktning Energi och miljö, Byggteknik eller Byggnadsutformning.

Kursen

- Fyra stycken tvådagarssträffar med föreläsningar, seminarier och studiebesök med varvad teori och praktik.
- Deltagarna förväntas utföra individuella uppgifter mellan träffarna och läsa en del material för att på bästa sätt kunna tillgodogöra sig innehållet i utbildningen.
- Kursintyg erhålls efter deltagande vid samtliga träffar samt godkända uppgifter. Efter validering kan 7,5 hp erhållas.

Energisamordnarens roll 13-14 september

Energisystem och olika byggmaterial-stimulering/beräkning

Värmesystem i byggnader 15-16 november

Tillförsel av värme/kyla-ventilation/återvinning-lagring

Byggnadens utformning 11-12 oktober

Energieffektiva byggnader - hållbarhetsfrågor och fukt/täthet

Elförsörjning 13-14 december

Sol och vindkraft, digitalisering-mät/styr-system och energisamordning

Utbildningen är förlagd till Linnéuniversitetet, campus Växjö.

Utbildningen är kostnadsfri för medlemmar i Goda Hus (1 person per medlem) och studenter vid Linnéuniversitetet. Tillägg medlem: 10 000 kr/person.

Ej medlem: 20 000 kr/person. Vid nytt medlemskap erhålls en fri plats.

Anmälan och kontakt GodaHus:

Per Wickman
per.wickman@energirevisor.se
Tel: 070-546 50 50

Kontakt Linnéuniversitetet:

Ambrose Dodoo
ambrose.dodoo@lnu.se
Tel: 0470-76 78 12

Katarina Rupar-Gadd
katarina.rupar-gadd@lnu.se

Bild 7

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16

Kallelse till Föreningsstämma GodaHus och program den 26 april 2018.

Plats: Länssjukhuset, Kalmar, Lokal Spegeln (huvudentrén)

OBS!! Obligatorisk anmälan här: <https://simplesignup.se/event/92762>

09.00 Registrering, kaffe

09.30 Inledning, Christer Carlsson. Ordf. GodaHus

09.45-11.20 Temagrupp Solstrålarna

- Solen till fix/vyn – några exempel
- Hur mkt solen kan vi tillgodogöra oss enl nya BBR
- Solen hos Landstinget
- Solstrålepris

11.20-11.30 Temagrupp Digitalisering - presentation

11.30-12.00 Energiinformation från landstingsvärlden-Stefan Westblom

12.00-13.00 Lunch

13.00-13.45 Presentation av nya (eller nästan nya) medlemmar

- Emmaboda Kommun/ Emmaboda Bostads AB
- Olofströms Kommun/Olofströmshus
- Rödeby Elverk
- HögforsGST AB

Information från LNU – Katarina Rutar Gadd/Björn Johannesson
 Energisamordnarutbildning
 Lektor ventilationsteknik
 Civilingenjörsutbildning
 Framtida samarbete etc

13.45 Föreningsstämma GodaHus – se kallelse på nästa sida



Intresserad av att vara med ?

Kontakta stefan.olsson@energikontorsydost.se

Bild 8

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16



Fler aktiviteter:

- LÅGAN – 6 nätverk i Sverige (Sv. Byggindustrier, Energimyndigheten)
- Skruvarna - drifttekniker
- Solstrålarna – solcellsteknik
- Digitaliseringsgruppen – nystartad grupp (IoT mm)

Bild 9

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16



Utdrag från verksamhetsberättelsen 2017

Medlemsaktiviteter

Goda Hus har under 2017 haft följande medlemsaktiviteter:

- Föreningsstämma 20 april enligt ovan.
- Fortbildningsaktiviteter – 10 st tillfällen enligt följande:
 - Tre separata fortbildningstillfällen om de nya reglerna kring BEN, BED och NNE för byggnadsinspektörer och kontrollansvariga genomfördes i Växjö, Korrö och Kalmar
 - Totalmetodiken enligt BeBo/Belok
 - Målstyrd energiförvaltning (Roland Jonsson, HSB)
 - Lokal elproduktion m solceller (Ronneby inom ramen för projektet Solisyd)
 - Haganässkolan Älmhult, solcellsutbildning + passivskolan mm.
 - Hur når vi lättast ”nära noll”? Info och exempel
 - Erfarenheter av de ca 25 examensarbeten där GodaHus varit sponsor och handläggare
 - Solenergi i byggnader (Sölvesborg inom ramen för projektet Solisyd)
- Tre st företagsspecifika GodaHus-utbildningar genomförda
- Föreningens medlemmar har agerat handledare till fem examensarbeten
- Solstrålarna har haft 3 möten. Länsstyrelsen Blekinge, Solelect Power och Lund.
- Några medlemmar deltog i Solelmässan i november i Uppsala.
- Föreningen har informerat medlemmar i samband med bidragsmöjligheter för renoverings- och energieffektiviseringsarbete.

Bild 10

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16



Intresserad av att vara med ?!

- Kontakta stefan.olsson@godahus.se
tel. 0709-890181

Bild 11

S01

Verksamhetsplan - 5 punkter

Stefan Olsson; 2017-11-16