

Passive House Week
2–7 oktober 2017 Knivsta

Årets viktigaste event för hållbart byggande!

Välkommen till *Internationella Passivhuskonferensen den 6-7 oktober i Knivsta*.
Här möts svenska och internationella experter inom hållbart och energismart byggande för att utbyta erfarenheter och för att förmedla kunskap om passivhus. Konferensen gästas av erkända föreläsare och specialister med bred kompetens.



www.passivhuskonferensen.se



Arrangörer

Passive House Week arrangeras av IG Passivhus och Kommunfastigheter i Knivsta.



Intressegrupp Passivhus Sverige

Intressegrupp Passivhus Sverige är en kunskapsplattform och ett nätverk för passivhus med f.n. 65 medlemsföretag. IG Passivhus erbjuder både rådgivning vid passivhusprojekt och utbildningar, bland annat till internationellt certifierad passivhusexpert och passivhushantverkare.



Kommunfastigheter i Knivsta

Knivsta är en expansiv kommun och föregångare inom passivhusbyggnation, med ambition att bli Sveriges Energistad. Har bland annat byggt den internationellt certifierade Högåsskolan och driver just nu flera stora byggprojekt i passivhusstandard.



Vi kan, vi vill, vi gör!

– Ingen annan kurs har gett mig ett sådant kompetenslyft tidigare.

(Thomas Linderholm, energikonstult Exengo)

Att planera och bygga fungerande passivhus kräver kompetens utöver den klassiska byggtutbildningen. IG Passivhus är ensam i Sverige om att anordna utbildningar till internationellt certifierad passivhusexpert resp. passivhushantverkare. Utbildningen till passivhusexpert är interdisciplinär - arkitekter, konstruktörer, byggare och beställare övar tillsammans och bidrar med sina respektive kunskaper. Läs mer på

www.igpassivhus.se

Partner

Konferensen genomförs med stöd från våra eventpartner.

ISOCELL

ISOCELL är Europas största tillverkare av cellulosaisolering i lösull. Företaget är marknadsledande inom luft- och vindtätningsprodukter för det moderna klimatskalet.



SMARTWIN tillverkar certifierade och högkvalitativa fönster för passivhus. Materialen som fönstren består av är både miljövänliga och hållbara.



SWEGON har i mer än 60 år utvecklat produkter och system för energigivande inomhusklimat med fokus på komfort och optimal livscykelkostnad. Tillverkar passivhuscertifierade aggregat.

Konferensprogram

Fredag 6/10

Moderator Jasenka Hot

09.00 – 09.15 Välkommen!

09.15 – 09.45 **Klas Bergström** – kommunstyrelsens ordförande i Knivsta – *En växande kommun med minskad koldioxid*

09.45 – 10.30 **PHI, dr Benjamin Krick** (Eng) – *Forskning och utveckling av passivhuskomponenter i kalla klimat*

10.30 -11.00 Fika / mässa

11.00 – 11.25 **IG Passivhus, Simone Kreutzer** – *Samverkan för passivhusets utveckling i Sverige*

11.25 – 11.40 **Wiegand Fönster** – *Kvalitetstecken för passivhusfönster*

11.40 – 11.55 **Isocell** – *Köldbryggsfria och lufttäta lösningar*

12.00 – 12.15 **SmartWin** – *Fönster, glasfasader och solavskärmning för hög komfort*

12.15 – 12.30 **Swegon** – *Passivhusventilation, bra inomhusklimat och hög effektivitet*

12.30 – 13.30 Lunch / mässa

Moderator Mari-Louise Persson

13.30 – 13.50 **Armada fastigheter, Barbro Änges** – *Sveriges första passivhus Skogslunden, uppföljning efter 7 år i bruk*

13.50 – 14.20 **Enerwex, Tommy Wesslund** – *CIK Centrum för idrott och kultur med bl.a. världens första passivhus-ishall, vilken teknik behövs?*

14.20 – 14.40 **Laholms kommun, Stefan Lundström** – *Varför blev Glänningeskolan i Laholm ett passivhus?*

14.40 – 15.00 **TOL arkitekter, Liselotte Olsson Westlund** – *Passivhusförskolan Brage i Sigtuna*

15.00 Fika / mässa

Moderator Simone Kreutzer

15.20 – 15.50 **Arkitekt Martin Endhardt** (Eng) – *Arkitektens synvinkel med 20 års passivhuserfarenhet*

15.50 – 16.10 **Horisontarkitekter, Marcus Jansson** – *Utmaningar för en arkitektet - Elmeskolan i Älmhult*

16.10 – 16.40 **Airoptima, Markus Meyer** – *House of Energy: 1:a passivhuset Premium, erfarenheter och måttvärden efter fyra års drift*

16.40 – 17.00 **Knivsta kommun, Tomas Lindgren** – *Uppföljning av Högåsskolan samt nybyggnation av ytterligare tre skolor/förskolor i Knivsta*

17.00 – 17.10 Sammanfattning

18.00 – Kvällsaktivitet

Studiebesök på Högåsskolan (18.00, 18.30 och 21.00).

19.00 – Ekologisk middag i skolans matsal med livemusik från Overhead Compartments och Anna Landström Musik!

Lördag 7/10

Moderator Emma Hult

09.00 – 10.00 **PHI, prof dr Wolfgang Feist** (Eng) – *26 år med passivhus på jorden*

10.00 – 10.30 **ProKlima, Verena Michalek** (Eng) – *Passivhusrenovering, exempel i Hannover*

10.30-11.00 Fika / mässa

11.00 – 11.20 **PHI, dr Benjamin Krick** (Eng) – *Passivhus- halmhus, ekologiska möjligheter*

11.20 – 11.50 **Neue Heimat Tirol, Elmar Draxl** – *4000 passivhuslägenheter – erfarenheter från Tyrolen i Österrike*

11.50 – 12.30 **Paneldebatt (Eng)**

”Vart är vi på väg? Hur blir våra byggnader energieffektiva och hållbara även i verkligheten?”

Med bl.a. Ingrid Westman, prof dr Wolfgang Feist, Michael Englund. **Moderator Maria Brogren**

12.30 – 13.30 Lunch

Moderator Veronica Eade

13.30 – 14.00 **Passivhus DK, Sören Pedersen** (Eng) – *Passivhus i Danmark*

14.00 – 14.20 **Chalmers, Zack Norwood** (Eng) – *Passivhusrenovering är lönsam – Kv Stacken i Göteborg*

14.20 – 14.40 **Friendly Building, Ingrid Westman** – *Att bygga vackra passivhus industriellt*

14.40 – 15.00 **Wohnwagon, Theresa Steininger** (Eng) – *En självförsörjande livsstil med högsta möjliga miljöanspråk*

15.00 Fika / mässa

Moderator Ingrid Westman

15.20 – 15.40 **Arkitekt David Fredlund** – *Åres första PHI energisparhus*

15.40 – 16.00 **Emrahus, Robin Berkhuisen** – *LSS-boende i passivhuskvalitet*

16.00-16.20 **LTH, Johan Cristol** (Eng) – *Hur man exporterar BIM i PHPP*

16.20 Tack och på återseende i Knivsta CIK 2019 – IG Passivhus och Knivsta kommun!

Sprid ordet! Konferensens hashtag är #phkonf.

Använd QR-koden för att ladda ner samtliga presentationer efter konferensen.



■ ■ ■ På konferensen föreläser en rad experter med tung kompetens, en del av dem har 30 års erfarenhet av passivhus som de gärna delar med sig av. Se ett axplock nedan! Programmet modereras av sex riktiga energiknippen – Jasenka Hot, Ingrid Westman, Mari-Louise Persson, Veronica Eade, Emma Hult och Simone Kreutzer.

■ **Prof dr Wolfgang Feist, dr Benjamin Krick, Johan Cristol**

Tre experter från Passivhusinstitutet Darmstadt som lade grunden för den internationella standarden, har skapat klassningarna, tagit fram beräkningsverktyget PHPP samt utfört certifiering av passivhusprojekt.

■ **Klas Bergström, Tomas Lindgren, Stefan Lundström**

Representerar Knivsta och Laholms kommun som har utmärkt sig med en aktiv och medveten satsning på passivhus. Vad vinner kommuner på att bygga enligt detta koncept?

■ **Marcus Jansson, Liselotte Olsson Westlund, Martin Endhardt, David Fredlund**

Passivhuset sett med arkitektens ögon. Går det att bygga energisnålt men ändå vackert?

■ **Markus Meyer, Tommy Wesslund**

Experter för passivhusteknik som presenterar lösningar från två olika projekt – CIK i Knivsta och House of Energy i Kaufbeuren (världens första Passivhus Premium).

■ **Verena Michalek, Elmar Draxl**

När en kommun sätter klimatet på agendan kan mycket hända. I Hannover delar man årligen ut 4,4 miljoner euro för projekt och åtgärder som minskar CO2-utsläpp. I Innsbruck har det kommunala bostadsbolaget byggt över 4000 lägenheter i passivhusstandard.

■ **Zack Norwood**

Passivhusrenovering förbättrar inte bara husets standard och energiprestanda utan är också en lönsam affär. En fallstudie från kollektivhuset Stacken i Göteborg.

■ **Søren Pedersen**

Om passivhusets utveckling i Danmark och varför kvalitetssäkring är A och O när man bygger hus, inte bara i passivhusstandard.

■ **Theresa Steininger**

Frihet på fyra hjul! Minihusen från start-up firman Wohnwagon i Österrike har allt man behöver och kan dessutom göras helt självförsörjande med el och vatten.

■ **Robin Berkhuisen**

Emrahus VD cyklade nyligen från Landskrona till Gävle för att uppmärksamma att fler välbyggda och anpassade LSS-boenden behövs. Emrahus har uppfört ett flertal boenden i passivhusstandard och Robin kommer att berätta om varför.

Passivhusmässa med utställare från åtta länder

■ ■ ■ Utställarna på årets passivhuskonferens kommer från Danmark, Tyskland, Storbritannien, Finland, Holland, Norge, Österrike och Sverige. De täcker ett brett spektrum av produkter och tjänster för passivhus - allt från isoleringsmaterial och certifierade fönster och dörrar till värme- och ventilationssystem, täthetsprodukter och konstruktionslösningar. Dessutom bjuder utställningen på samlad konsultkompetens. Öppet för konferensdeltagare fredag 9-18 och lördag 9-17.

- DryIT
- Ekstrands Dörrar & Fönster
- Energy Building Systems
- Ferroamp
- Foamglas
- Friendly Power
- Hunton
- IG Passivhus Sverige
- ISOCELL
- IVT Värmepumpar
- Jakob Wranne Kontrollansvar
- Kingspan Insulation
- Kommunfastigheter i Knivsta
- Lättelement
- Masonite Beams
- Norconsult
- petWALK
- pro clima
- RAICO
- ROCKWOOL
- Scanlight
- Schöck
- SIGA
- smartwin
- Swegon
- VALLOX
- Warema
- Wiegand Fensterbau
- Wohnwagon
- Zehnder Group
- ÄWL arkitekter

