



Om du bara
visste hur
mycket vi kan...

...om
energisnåla hus

WSP

Lågenergi- & Passivhus



Vi har varit med från början

- När **Passivhusen i Lindås Park** planerades och byggdes av Göteborgs Egnahems AB 1999 – 2001 deltog WSP i det inledande forskningsarbetet med formulering av mål för täthet, energi-användning, fukt och buller. Därefter medverkade WSP i projekteringsprocessen med ansvar för klimatskal och konstruktioner.
- I **Västra Hamnen**, Malmö har Stanlybostäder låtit uppföra flerbostadshus i samband med projektet **Det goda samtalet** och i planeringen inför byggnation hade WSP rollen att utbilda och utföra tidiga energiberäkningar. Projektet kom gradvis mellan 2005 – 2008 att uppfylla **passivhus**normen.
- 2005 projekterade Göteborgs Egnahems AB 44 bostäder i radhus och parhus på **Bottnevägen**, Göteborg. WSP deltog som konstruktör för dessa **passivhus** med ansvar för stomme och klimatskal.
- Eksta Bostads AB har låtit uppföra tre **passivhus** med lägenheter på **Karl Johans väg i Frillesås**. Byggår 2006. WSP har medverkat i projekteringsprocessen med ansvar för stomme och klimatskal.
- Karlstads Bostads AB uppförde 2007 Sveriges första **superisolerade** flerbostadshus, **Kv Seglet**, som dessutom är Karlstads högsta bostadshus. Det 12 våningar höga välisolerade flerbostadshuset är uppfört som ett förtätningsprojekt i ett befintligt **miljonprogram**område. WSP har utfört energiberäkningar och projektering av byggnadskonstruktion och klimatskal.
- I Västra Hamnen, Malmö har ByggVesta 2008 uppfört ett **Egenvärmehus**. WSP medverkade i utvecklingen av detta **lågenergik**oncept med hög miljöprofil.
- JM bygger framtidens hus genom att driva sin vision för **lågenergibyggnader**. Genom vår medverkan som energiexperter i projektet **Presse Park** minimeras energiförbrukningen genom olika åtgärder under planering, projektering, byggnation och driftskede.



Vi är med i framkant nu

- I bostadsområdet **Brogården** (Alingsåshem) i Alingsås byggs 300 **miljonprogramslägenheter** om till **Passivhusstandard**. WSP medverkar med ansvar för klimatskal och stomkonstruktioner samt genomför energiberäkningar för att optimera och minimera energiförbrukningen.
- Eksta Bostads AB skall uppföra fem nya flerbostadshus med **passivhusstandard** i **Åsa**. WSP ansvarar som konstruktör för stomme och klimatskal.
- Helsingborgshem bygger passivhus i **Ödåkra**. Satsningen görs inom ramen för EU-projektet **Ecocity** som Helsingborgshem deltar i sedan 2005. WSP medverkar med energiexperter för att kontrollera att passivhuskraven uppfylls. Bland annat används **solvärmeproducerat varmvatten**.
- I Hammarby Sjöstad, Stockholm uppför ByggVesta ett nytt **Egenvärmehus** med cirka 70 lägenheter. WSP medverkar med kompetens för att hålla energianvändningen och miljöbelastningen på en låg nivå.
- **WSPs** eget pilotkoncept med strategier för höga energi- och miljömål presenterades 2006 med titeln **"Room with a view"** och vann första pris i Hammarby Sjöstads Miljötekniktävling.



- April 2009 vann WSP, tillsammans med bland andra danska arkitektfirman KHR, en tävling om att få formge och projektera ett spjutspetsprojekt för Köpenhamns aktiviteter för ett **hållbart samhälle**. Byggnaden, **Örestad City Skole** skall ligga i centrala Örestad och inrymma stadsbibliotek, skola och fritidlokaler. Energimålet är att nå **passivhusstandard** och WSP skall ansvara för energi- och inneklimatberäkningar, Bygg, VVS, El, Brand, Akustik, Trafik och VA.

Nu vet du

Kontaktinformation

Göteborg - 031-727 25 00
Henrik Carlsson
Hans Wetterlund

Karlstad - 054-13 20 00
Lotti Lindström

Malmö - 040-35 42 00
Jenny Haryd
Åke Blomsterberg

Stockholm - 08-688 60 00
Jasenka Hot
Göran Werner

WSP är ett globalt företag som erbjuder kvalificerade konsulttjänster inom samhällsbyggnad, hus, industri och miljö. Med ca 10.000 medarbetare är WSP ett av de största konsultföretagen i Europa och bland de tio största i världen. Verksamheten bedrivs huvudsakligen i England och Sverige, men också i övriga Europa, USA, Afrika och Asien. I Sverige har WSP ca 2.000 medarbetare och bedriver verksamhet inom WSP Arkitektur, WSP Analys & Strategi, WSP Byggprojektering, WSP Environmental, WSP International, WSP Management, WSP Samhällsbyggnad och WSP Systems.