

Miljösmarta

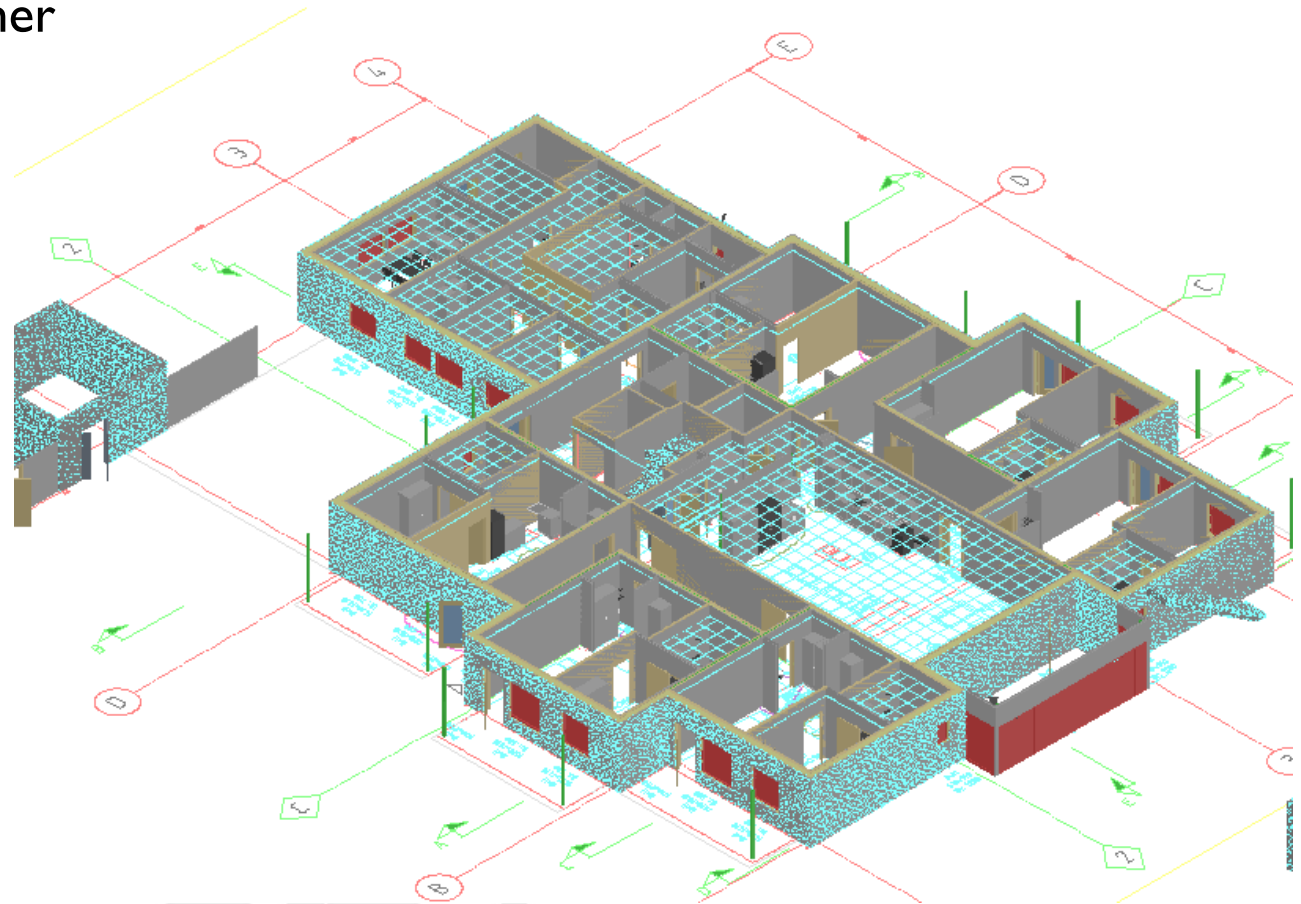


Energitinget 2015
Västervik



Unikt passivhus i massivträ

- Sveriges första massivträhus från Binderholtz.
- 12 st LSS-lägenheter, total a-temp 1377 kvm.
- Byggs i passivhusstandard enligt Feby 12.
- Total kostnad 34.3 miljoner
- Färdigställt april 2016





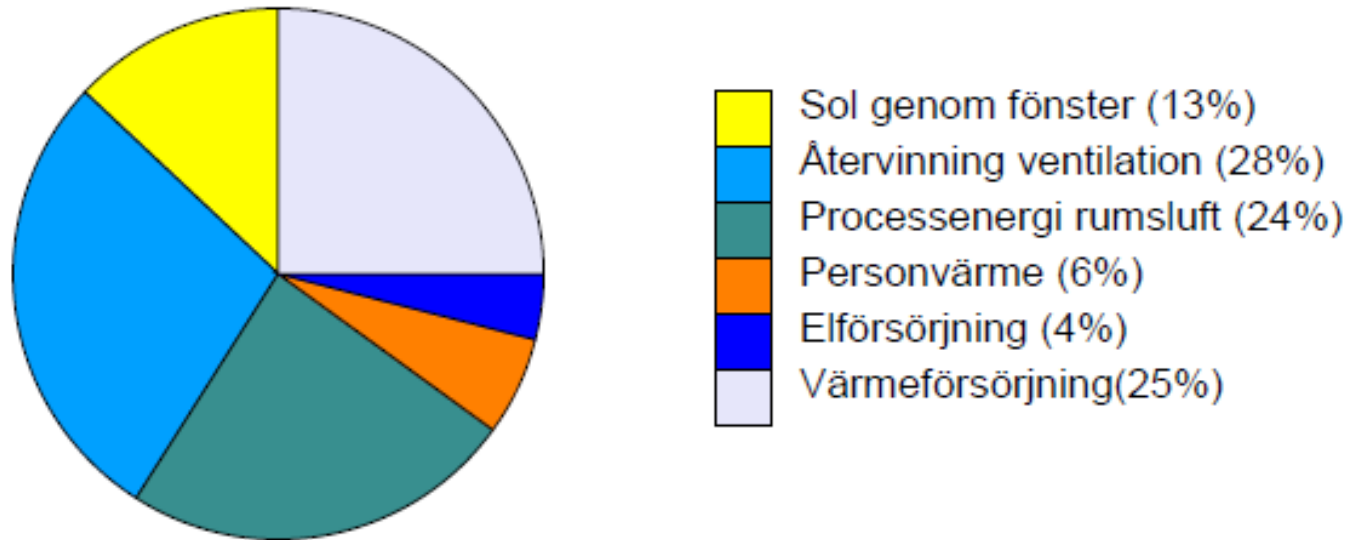


- Totalentreprenad
- Råmaterial, torrt vid leverans.
- Längs och tvärgående lager sammanlimmande
- Formstabilt, bra buller och brandskyddsegenskaper
- Innehåller en stor energimängd som är förnyelsebar och koldioxidneutral energikälla
- Passivhus ger hög komfort, god kvalitet, använder minimalt med energi och bidrar till minskningen av koldioxidutsläppen
- Fjärrvärme som tillskottsvärme
- > 50 kwh/kvm år

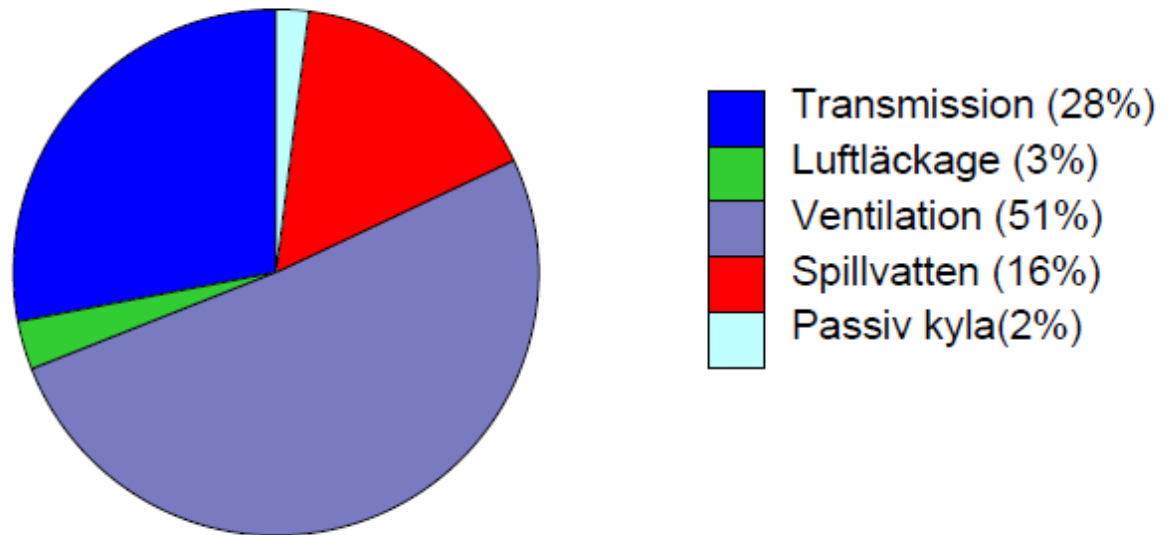




- Tillförd energi



- Avgiven energi



A 3D architectural rendering of a modern, multi-story residential building. The building features a mix of grey, white, and orange exterior panels. It has a dark, gabled roof and large windows. A small, detached structure with a flat roof and orange and white panels is located in the foreground. The building is surrounded by green grass and a few trees. The text is overlaid on the image in white, sans-serif font.

Ventilation värmeväxlas

Minimalt värmesystem

Sommarsolen skärmas av

Vintersol släpps in

Energieffektiva fönster

Små köldbryggor

Välisolerade väggar, grund
och vindsbjälklag

Vilka är de största
utmaningarna?





Tack för visat intresse!

Margareta A Nilsson
Teknik och Miljöchef
AllboHus Fastighets AB

