

AB Gislavedshus

Gislavedshus har genomfört sin förstudie på ett 3-våningshus i kvarteret Trasten, byggt 1954. Byggnaden värms med fjärrvärme och har mekanisk frånluft. Energiförbrukningen i fastigheten ligger på 151 kWh/m² och år.



Gislavedshus har undersökt följande åtgärder:

- Tilläggsisolering av vind och fasad
- Byte av fönster till nytt U-värde 0,8 W/m²K
- FTX-installation, verkningsgrad 85 %
- Lufttätning
- Energibelysning
- Solceller
- Bytt styr- och reglersystem

Dessa åtgärder beräknas ge en ny energiförbrukning på 79 kWh/m² och år, vilket motsvarar en energiminuskning på 48 %. Åtgärds paketet får dock en negativ internränta. Gislavedshus planerar att stolpa upp ett nytt yttretak samt tilläggsisolera vinden. I samband med detta höjs takvinkeln, vilket möjliggör för installation av solceller. Installation av FTX-system, byte av fönster och energibelysning kommer också troligtvis att genomföras. Tilläggsisolering av fasad är en tveksam åtgärd, då den är för kostsam.