

Förbo AB

Förbo har genomfört sin förstudie på ett 4-våningshus i Landvetter, byggt 1957. Byggnaden värms upp med fjärrvärme och ventileras med ett självdragssystem. Energiprestandan för fastigheten ligger på 115 kWh/m² och år.



Förbo har undersökt följande åtgärder:

- Tilläggsisolering av vind och fasad
- Byte av fönster till nytt U-värde 0,9 W/m²K
- Installation av FTX
- Ny undercentral med nya pumpar och termostatter samt injustering
- Energibelysning
- Snålspolande vattenarmaturer
- Nytt styr- och reglersystem

Dessa åtgärder ger en ny beräknad energiprestanda på 62 kWh/m² och år, vilket motsvarar en energibesparing på 46 %. Tilläggsisolering av fasad anses för dyrt, och kommer inte att utföras, men övriga åtgärder kommer att genomföras under 2013-2014.