

Rikshem Lidingö KB

Rikshem Lidingö har genomfört sin förstudie på en fastighet i kvarteret Herkules 1 i Lidingö kommun. Byggnaden har 3 våningar och är uppförd 1958. Den ventileras med ett mekaniskt frånluftssystem och värms upp med fjärrvärme. Energiprestandan för fastigheten ligger på 146 kWh/m² och år.



Rikshem Lidingö har undersökt följande åtgärder:

- Tilläggsisolering av vind och fasad
- Byte av fönster och fönsterdörrar till nytt U-värde 1,0 W/m²K
- Installation av FTX
- Byte av värmesystem, inklusive radiorer och termostatventiler
- Närvarostyrd energibelysning
- Installation av snålspolande blandare

Dessa åtgärder ger en ny beräknad energiprestanda på 73 kWh/m² och år, vilket motsvarar en energibesparing på 50 %. Rikshem planerar att genomföra alla åtgärder utom fasadisoleringen. En preliminär tidsplan innebär projektstart under 2013 och att en entreprenad kan starta till hösten 2014. Projektet beräknas vara färdigställt under 2016.