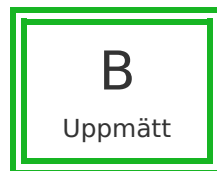




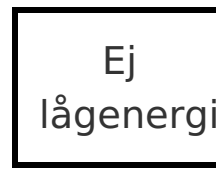
Brogården, Etapp 1 Hus D

BROGÅRDEN 4

Alingsås kommun, Västra Götalands län



BBR byggår



Senaste BBR

Brogården är ett område i Alingsås med flerfamiljshus från miljonprogrammet. Området byggs om i 2 etapper till nära passivhusstandard genom förbättrad isolering och täthet, samt byte från F-ventilation till FTX-ventilation. I det första huset (hus D) som renoverades fick lägenheterna individuella FTX-aggregat i varje lägenhet. Men övriga hus som renoveras får ett centralt roterande FTX-aggregat.

Grunddata

	Ombyggnation
Atemp	1 284 m ²
Ombyggnadsår	2009

Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Flerbostadshus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	3

Energiprestanda

Uppmätt före ombyggnation	177 kWh/m ² , år
Uppmätt efter ombyggnation	58 kWh/m ² , år
Energibesparing	67 %
Energiklass (senaste BBR)	Ej lågenergi
Energiklass (BBR vid byggår)	B

Uppdelad energianvändning

Före ombyggnation

Uppmätt energi varmvatten	42 kWh/m ² , år
Uppmätt energi uppvärmning	115 kWh/m ² , år
Uppmätt energi fastighetsel	20 kWh/m ² , år

Efter ombyggnation

Uppmätt energi varmvatten	18 kWh/m ² , år
Uppmätt energi uppvärmning	16 kWh/m ² , år
Uppmätt energi fastighetsel	21 kWh/m ² , år
Uppmätt energi hushållsel	28 kWh/m ² , år

Byggnad och innemiljö

U-värde yttervägg	0,11-0,15 W/m ² K
U-värde yttertak	0,11-0,15 W/m ² K
U-värde fönster	0,81-0,9 W/m ² K
U-värde mark	0,21-0,25 W/m ² K

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Huvuddistribution värme	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Kontinuerlig
Om tekniska system	Värme i tilluft från aggregat i lägenhet via värmebatteri (fjärrvärme) i varje lägenhet samt värmeslinga i kök i utsatta lägenheter.

Publicerad och granskad	2013-01-03
--------------------------------	------------

