



Åtgärdsrapport Energideklaration

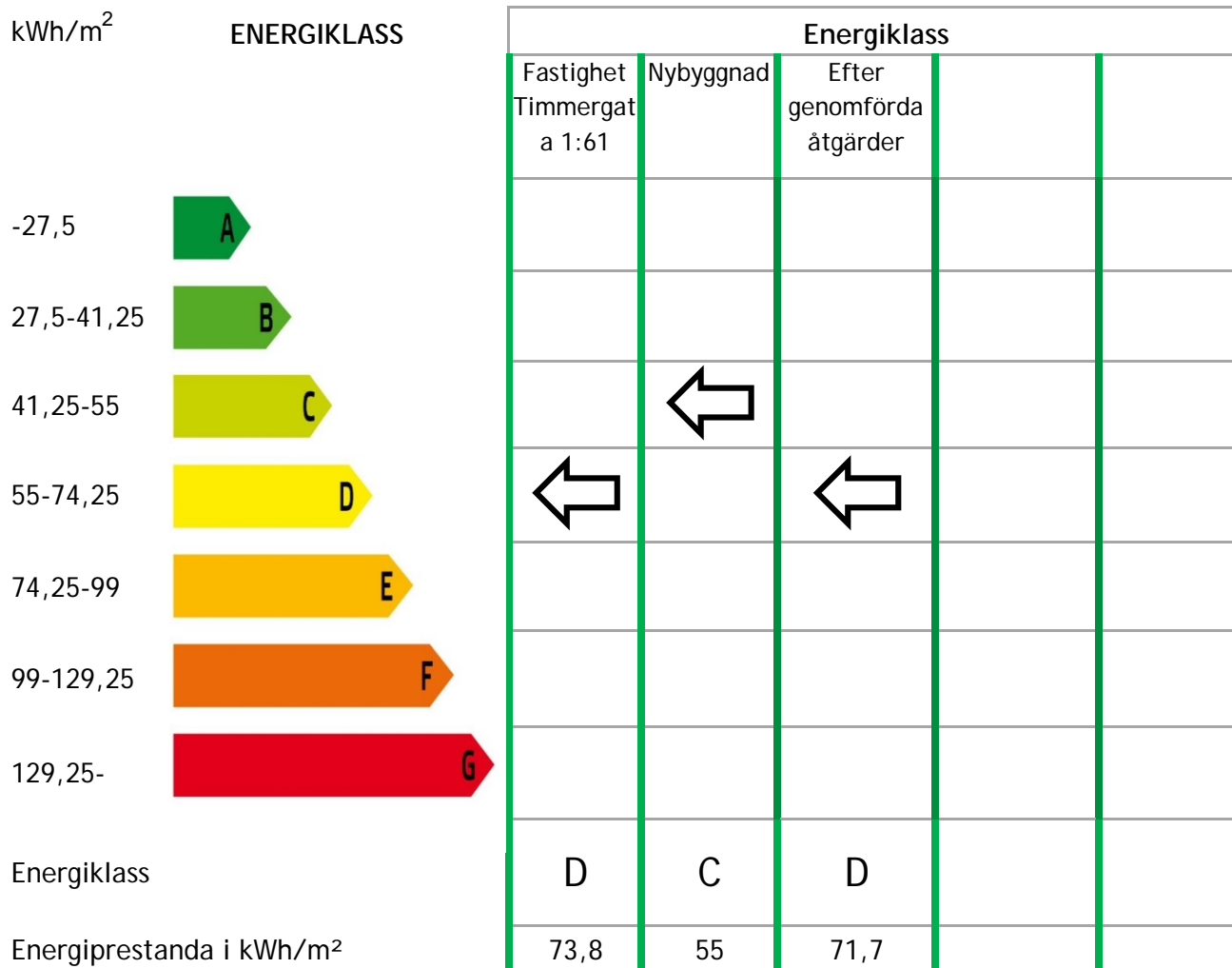
Ägarens namn:	Hanan Jasem Madlom
Fastighetsbeteckning:	Timmergata 1:61
Adress:	Kopparbo Björkliden
Postadress:	61892 Kolmården
Energiutredningen utförts av:	LW Din Besiktningsman AB
Energiexpert:	Leonard Windisch
E-postadress:	leonard@dinbesiktningsman.se



Uppvärmning: Elpanna till vattenburet system och komplement av luftvärmepump.

Uppvärmd area:	141 m ²
Uppvärmning:	Elpanna
Normalårskorrigerad förbrukning:	10 406 kWh/år
Byggnadens energiprestanda:	73,8 kWh/m ²
Referensförbrukning:	134 kWh/m ²
Energiklass:	D

Rapport: Energiklass byggnad



Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Hanan Jasem Madlom
Adress	Kopparbo Björkliden
Postadress	61892 Kolmården
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	141 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	22,5 °C

Byggnadens energianvändning Enhet:kWh/år

Kolumn	A	B	C	D	E
Beräknad förbrukning	Mätt/beräknad energi inkl. tappvarmvatten exkl. fastighetsel	Mätt/beräknad energi exkl. tappvarmvatten	Kolumn B normalisering inomhus-temperatur	Kolumn C normalisering internlast	Kolumn D inkl. energi till tappvarmvatten normaliserat
Fjärrvärme	0	0	0	0	0
Eldningsolja	0	0	0	0	0
Naturgas	0	0	0	0	0
Ved	0	0	0	0	0
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	5 581	3 124	2 893	2 893	5 713
El (direktverkande)	0	0	0	0	0
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	4 459	4 459	4 129	4 129	4 129
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Varav energi till tappvarmvatten ej normaliserat	2 457			Varav energi till tappvarmvatten normaliserat	2 820

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	4 503 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 230 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	1,9 kWh/m ²
Avvikelse värmetillskott	0,0 kWh/m ²
Förändring värmetillskott	0 kWh/år

Byggnadens energiprestanda

	Enhet	Uppmätt/ Beräknat	Normaliserat
Normalårskorrigerad förbrukning (Energiindex)	kWh/år	5 832	10 406
Byggnadens energiprestanda	kWh/m ²	41,4	73,8
varav el	kWh/m ²	75,5	73,8
Energiklass	A-G	E	D

Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 363 kWh p.g.a.den normala energianvändningen är högre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
--	--

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har korrigerats uppåt med 562 kWh p.g.a. att inomhustemperaturen är lägre än normalt i delar eller hela fastigheten.
---	---

Korrigerig normalisering internlast	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom differensen mellan uppmätt och normal hushållsenergi inte överstiger 3 kWh/m ² och år.
--	--