



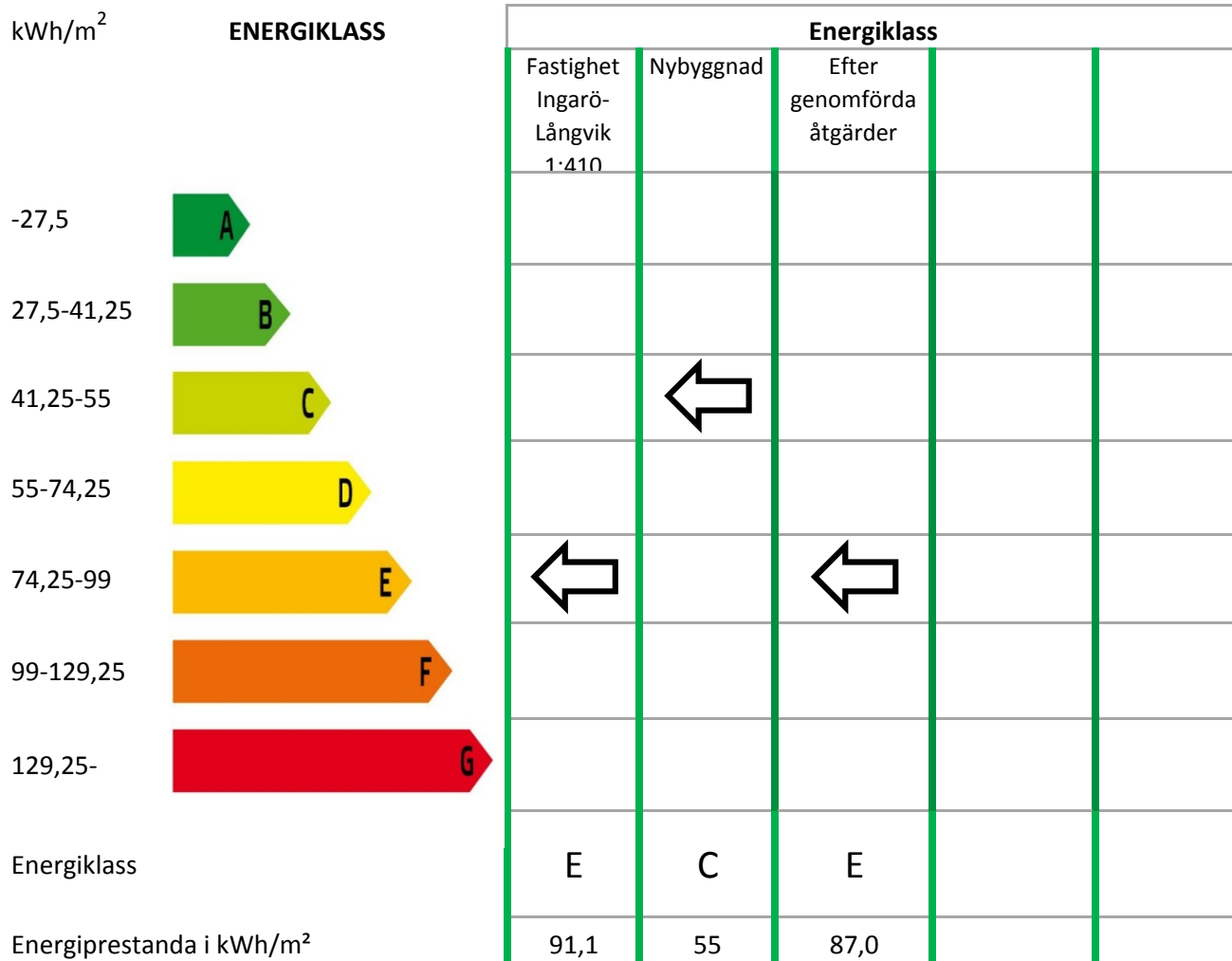
Åtgärdsrapport Energideklaration

Ägarens namn:	Karin Borg
Fastighetsbeteckning:	Ingarö-Långvik 1:410
Adress:	Rosenbergsvägen 15
Postadress:	134 69 Ingarö
Företag som utfört energiutredningen:	LW Din Besiktningsman AB
Energiexpert:	Leonard Windisch
E-postadress:	leonard@dinbesiktningsman.se



Uppvärmd area:	150 m ²
Uppvärmning:	Frånluftsvärmepump
Normalårskorrigerad förbrukning:	13 666 kWh/år
Byggnadens energiprestanda:	91,1 kWh/m ²
Referensförbrukning:	103 kWh/m ²
Energiklass:	E

Rapport: Energiklass byggnad



Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Karin Borg
Adress	Rosenbergsvägen 15
Postadress	134 69 Ingarö
Area A-temp med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	150 m ²
Antal grader i area med lägre/högre inomhustemperatur än normalt	19 °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	1 250	1 250	1 385	1 385	1 385
Pellets	0	0	0	0	0
Övrigt biobränsle	0	0	0	0	0
El (vattenburen)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	0	0	0	0	0
El (luftburen)	0	0	0	0	0
Markvärmepump (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-frånluft (el)	9 188	8 690	9 629	9 500	11 265
Värmepump-uteluft-uteluft (el)	0	0	0	0	0
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Varav energi till tappvarmvatten ej normaliserat	498			Varav energi till tappvarmvatten normaliserat	1 765

Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	3 775 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	4 500 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-4,8 kWh/m ²
Avvikelse värmestillskott	-2,4 kWh/m ²
Förrändring värmestillskott	-129 kWh/år

Byggnadens energiprestanda

	Uppmätt/ Beräknat	Enhet	Normaliserat	Enhet
Normalårskorrigerad förbrukning (Energiindex)	11 385	kWh/år	13 666	kWh/år
Byggnadens energiprestanda	75,9	kWh/m ²	91,1	kWh/m ²
varav el	66,8	kWh/m ²	66,8	kWh/m ²
Energiklass	E	A-G	E	A-G