

## Rapport: Byggnadens energiprestanda normaliserat enligt BEN

Namn	Aleksi Silomäki
Adress	Fuxernavägen 32
Postadress	463 33 Lilla Edet

### 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)	0	0	0	0	0
El (direktverkande)	2 500	1 070	1 070	1 070	2 490
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)	4 542	4 542	4 542	4 542	4 542
Värmepump-uteluft/vatten (el)	0	0	0	0	0
Energi till tappvarmvatten ej normaliserat	1 430			Energi till tappvarmvatten normaliserat	1 420

### Normalisering p.g.a. avvikelser i internlast

Hushållsenergi uppmätt/beräknad	2 100 kWh/år
Hushållsenergi normal användning	2 130 kWh/år
Avvikelse uppmätt-normalt	-0,4 kWh/m <sup>2</sup>
Avvikelse värmetillskott	0,0 kWh/m <sup>2</sup>
Förändring värmetillskott	0 kWh/år

### Byggnadens energiprestanda/primärenergital

	Enhet	Specifik energi användning	Normaliserat enligt BEN	Primärenergi enligt BBR 25	Primärenergi enligt BBR 29
Normalårskorrigerad förbrukning (Energiindex)	kWh/år	7 442	7 432	11 891	13 378
Byggnadens energiprestanda/ primärenergital	kWh/m <sup>2</sup>	105	105	167	188
Energiklass	A-G	F	F	F	F

## Förklaringar till korrigeringar för normal energianvändning

Korrigerig normalisering tappvarmvatten	Energianvändningen har korrigerats nedåt med 10 kWh p.g.a.normala energianvändningen till tappvarmvatten är lägre än den uppskattade/beräknade förbrukningen.
---	---

Korrigerig normalisering inomhustemperatur	Energianvändningen har inte korrigerats eftersom inomhustemperaturen inte avviker mer än 1 grad från vad som är normalt.
--	--

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