

Nuvarande ägares energiförbrukning med fördelning utifrån tillgängliga uppmätta värden

Mätperiod 1703 - 1802	kWh/år	kWh/m ² (Atemp) och år
Total uppmätt energi	11 086	226
<i>Fördelning</i>		
Uppvärmning	7853	160
Tappvarmvatten	866	18
Fastighetsenergi	245	5
Komfortkyla	652	13
Summa	9616	196
Hushållsel	1470	30
Verksamhetsel	0	0

El 9836 kWh/år

0

Inga uppvärmda friliggande hus på tomt, under 50 kvadratmeter.

Normalisering och normalårskorrigerig av uppmätta värden

	Data	Fördelade värden	Efter normalisering	Normalårskorrigerig
Atemp (m ²)	49			
Inomhustemperatur (°C)	22	22	21	
Kallvattenvolym (m ³ /år)	45			
Uppvärmning (kWh/år)		7853	7113	8043
Tappvarmvatten (kWh/år)		866	980	980
Fastighetsenergi (kWh/år)		245	245	245
Komfortkyla (kWh/år)		652	652	652
Summa (kWh/år)		9616	8990	9920
Energiprestanda (specifik energianvändning) kWh/m ²		196	183	202
Energiprestanda (primärenergital) kWh/m ²				288
Hushållsel		1470	1470	-
Verksamhetsel		0	0	-

Inomhustemperaturen har enligt ägaren varit 22 grader under uppvärmningssäsongen. Avser ytor för bostadsändamål.

En temperaturökning eller sänkning med en grad ökar/sänker värmeenergin med cirka 5%.

Energiprestandan bygger på en normal användning av byggnaden med avseende på inomhustemperatur (21 grader), varmvatten och antal boende i huset. Även spillvärme från personer och installationer har beaktats.

Inköpt energi har vid avvikande från normalt justerats enligt Boverkets Byggregler (BEN3).

*35% av kallvattenförbrukningen (45 kbm) beräknas gå till varmvatten. Energiåtgång 55 kWh/m³, varmvatten. Normal förbrukning är 20 kWh/m², hänsyn har tagits till verkningssgraden på värmesystemet och bostadsyta/lokalyta. Eftersom att huset har egen brunn har ett schablonvärde använts på 45 kubikmeter per person
Normalisering för hushållsel är 30 kWh/m²(Atemp) och år

Normalårskorrigerig: Uppvärmningens energiåtgång graddagskorrigeras utifrån ett normalår (temperatur). Temperaturs uppgifterna tas från SMHI.**Byggnadens specifika energianvändning:** Energi för uppvärmning (normalårskorrigerat), tappvarmvatten, fastighetsel och komfortkyla fördelat på Atemp**Byggnadens primärenergital:** Energianvändningen för uppvärmning (normalårskorrigerat), tappvarmvatten, fastighetsel och komfortkyla, där energi till uppvärmning har korrigerats med en geografisk justeringsfaktor och multiplicerats med primärenergifaktor för energibärare, fördelat på Atemp