

ENERGICERTIFIKAT

Byggnad

Typ av byggnad:

Adress:

Byggnadsår:




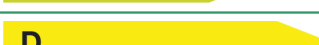



Byggnadsbeteckning:

Bostädernas antal:

Energicertifikatet grundar sig på den kalkylerade energiförbrukningen och har utfärdats

i samband med bygglovsförfarandet

i samband med en separat inspektion

EP-värde	Låg förbrukning	EP-klass
- 150	A 	
151 - 170	B 	
171 - 190	C 	
191 - 230	D 	
231 - 270	E 	
271 - 320	F 	
321 -	G 	
Hög förbrukning		

Byggnadens energiprestandavärde (EP-värde, kWh/brm²/år):
Skala för klassificering av energiprestanda: Små bostadshus

Klassificeringen av energiprestanda grundar sig på byggnadens kalkylerade energiförbrukning.
Den faktiska energiförbrukningen är beroende av byggnadens läge, antal boende och konsumtionsvanor.

Certifikatutfärdare:

Certifikatbeställare:

Underskrift:

Datum för utfärdande:

Sista giltighetsdag:

UTGÅNGSVÄRDEN FÖR BERÄKNING AV ENERGIPRESTANDA

Uppgifter om byggnadens storlek

Bruttoarea	brm ²	Luftvolym	m ³
Byggnadsvolym	rak-m ³	Personantal	
Lägenhetsarea	hum ²		

Konstruktioner

Byggnadens delar

Ytterväggar

Yt-
mått (m²)

U-värde
(W/m²K)

Vindbjälklag

Bottenbjälklag

Dörrar

Fönster

Norr

Öst

Väst

Söder

g_{vinkelrät}

F_{båge}

Effektiv inre specifik värmekapacitet C_{rak o min'} Wh/(brm² K)

Ventilation

Byggnadens läckluftstal n₅₀

Ventilationens frånluftsflöde

Årsverkningsgrad för värmeåtervinningen av ventilationens frånluft

1/h

m³/s

%

Vattenförbrukning

Varmvattenförbrukningen

Vattenmätning och fakturering per lägenhet

ja

m³/år

nej

Uppvärmningssystem

Uppvärmningssätt

bruksvattnet produceras med samma värmeanordning

ja

nej

Värmedistributionssätt

Separata beredare för uppvärmning eller varmt bruksvatten

Cirkulationsledning för varmt bruksvatten

- värmeanordningar i våtutrymmen anslutna till cirkulationsledningen

ja

nej

ja

nej

Beräkning av energiprestandavärde

Förbrukning av uppvärmningsenergi

Energiförbrukning för anordningar

Energiförbrukning för kylning av utrymmena

Byggnadens sammanlagda energiförbrukning

Byggnadens energiprestandavärde

kWh/år

kWh/år

kWh/år

kWh/år

kWh/brm²/år

ANMÄRKNINGAR OCH ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Ytterväggar, dörrar och fönster

Åtgärdsförslag	Uppskattning av inbesparing (kWh/år)		
	Uppvärmning	El för anordn.	Kylning

Vinds- och bottenbjälklag

Åtgärdsförslag	Uppskattning av inbesparing (kWh/år)		
	Uppvärmning	El för anordn.	Kylning

Byggnadens uppvärmningssystem och system för uppvärmning av bruksvatten

Åtgärdsförslag	Uppskattning av inbesparing (kWh/år)		
	Uppvärmning	El för anordn.	Kylning

Ventilations-/luftkonditioneringssystem

Åtgärdsförslag	Uppskattning av inbesparing (kWh/år)		
	Uppvärmning	El för anordn.	Kylning

Belysning, separat elektrisk uppvärmning samt övriga system

Åtgärdsförslag	Uppskattning av inbesparing (kWh/år)		
	Uppvärmning	El för anordn.	Kylning

DE SAMMANTAGNA VERKNINGARNA AV SAMTLIGA ÅTGÄRDER

Uppskattad inbesparing i förbrukningen av uppvärmningsenergi		kWh/år
Uppskattad inbesparing av elenergi för anordningar		kWh/år
Uppskattad inbesparing i förbrukningen av energi för kylning		kWh/år
Energiprestandavärde efter det att de föreslagna åtgärderna har genomförts		kWh/brm ² /år
Energiprestandaklass efter det att de föreslagna åtgärderna har genomförts		

Tilläggsuppgifter

--