

ENERGICERTIFIKAT

Byggnad

Typ av byggnad: Radhus (7 lägenheter)
Adress: Martallsvägen 7 B
22100 Mariehamn

Byggnadsår: 1968
Byggnadsbeteckning: 478-15-4-11

Energicertifikatet har utfärdats som en del av ett disponentfölyg.

Energicertifikatet grundar sig på uppgifter om den faktiska energiförbrukningen under året 2008

EP-värde	Låg förbrukning	EP-klass
	A	
	B	
	C	
	D	
190	E	E
	F	
	G	
	Hög förbrukning	

Byggnadens energiprestandavärde (EP-värde, kWh/bm²/år):

190

Skala för klassificering av energiprestanda: Övriga byggnader

BOSTADS AB ÅKERRENNEN

Mariehamn den 31.5 2010

Hans Grönvall

Hans Grönvall, disponent

BYGGNADENS ENERGIFORBRUKNING

Beräkning av energiprestandavärde

Förbrukning av uppvärmningsenergi	0 kWh/år
Förbrukning av fastighetsel	6004 kWh/år
Förbrukning av kylenergi	0 kWh/år
Totalt	6004 kWh/år
Byggnadens bruttoarea	735,5 brm ²
Byggnadens energiprestandavärde	kWh/brm ² /år

Den faktiska förbrukningen av energi och vatten

Förbrukningslag	Förbrukning	Enhet	År
Uppvärmningsenergi	92910	kWh	2008
Fastighetsel			
Uppmätt fastighetsel	6004	kWh	
Kylenergi			
Fjärrkylning	0	kWh	
Elförbrukning för kylning	0	kWh	
Vattenförbrukning			
Total vattenförbrukning	555	m ³	
Förbrukning av varmt bruksvatten	222	m ³	

Örsvandling av faktisk förbrukning för beräkning av energiprestandavärde

Jämförelseort: **Jyväskylä**

Graddagstalel på jämförelseorten under ett normalår: **3508**

Årets graddagstal på jämförelseorten: **3508**

Lokala korrigeringskoefficienten för Jyväskylä k2:

Verkningsgraden för värmeproduktionsystemet: **3896 (Mariehamn)**

$EP = 1,27 \times 1,11 \times 92910 + 6004 / 735,5 = 189,58 (190)$



Byggnadens inomhusklimat, ventilationssystem och uppvärmningssystem

Självdragsventilation	<input type="checkbox"/>	Uteluftsventiler	<input type="checkbox"/>
Mekanisk frånluftventilation	<input type="checkbox"/>	Filtrering av tilluften	<input type="checkbox"/>
Mekanisk tilluft- och frånluftventilation	<input type="checkbox"/>	Varmeåtervinning	<input type="checkbox"/>
Värmedistributionsätt	<input type="checkbox"/>	Kylning	<input type="checkbox"/>
Ventilationens luftlöden har uppmätts och konstaterats vara tillräckliga år			<input type="checkbox"/>
Ventilationssystemet har rengjorts och balanserats år			<input type="checkbox"/>
Kylanordningarnas skick och energiprestanda har balanserats år			<input type="checkbox"/>
Uppvärmningssystemet har balanserats år			<input type="checkbox"/>