

# Kök/Matsalbyggnad Ölands Folkhögskola

Skogsby 1:3

Mörbylånga kommun, Kalmar län



BBR byggår



Senaste BBR

nybyggnad av en matsal samt produktionskök för folkhögskola. 1 plans byggnad med teknikrum plan 2.

## Grunddata

	Nybyggnation
<b>A<sub>temp</sub></b>	680 m <sup>2</sup>
<b>Byggår</b>	2017
<b>Byggnadstyp</b>	Lokal
<b>Byggnadskategori</b>	Hotell och restaurang
<b>Elvärmd</b>	Nej
<b>Klimatzon</b>	4

## Energiprestanda

<b>Projekterad</b>	32 kWh/m <sup>2</sup> , år
<b>Energiklass (senaste BBR)</b>	B
<b>Energiklass (BBR vid byggår)</b>	A

## Uppdelad energianvändning

<b>Projekterad energi varmvatten</b>	7 kWh/m <sup>2</sup> , år
<b>Projekterad energi uppvärmning</b>	20 kWh/m <sup>2</sup> , år

<b>Projekterad energi komfortkyla</b>	5 kWh/m <sup>2</sup> , år
<b>Hygieniskt uteluftflöde</b>	0.40 l/s, m <sup>2</sup>
<b>Byggnad och innemiljö</b>	
<b>Total investeringskostnad</b>	32 000 kkr
<b>Investeringskommentar</b>	Finns också 180 m <sup>2</sup> solceller tunnfilm i söderläge pulpettak
<b>U-medelvärde</b>	0,31-0,40 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde yttervägg</b>	0,11-0,15 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde yttertak</b>	0,11-0,15 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde ytterdörr</b>	0,91-1,0 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde fönster</b>	0,81-0,9 W/m <sup>2</sup> K
<b>U-värde mark</b>	0,11-0,15 W/m <sup>2</sup> K
<b>Genomsnittligt luftläckage projekte...</b>	0,31-0,4 l/m <sup>2</sup> s vid 50 Pa
<b>Genomsnittligt luftläckage uppmätt</b>	<0,3 l/m <sup>2</sup> s vid 50 Pa
<b>Energi eller miljöklassning</b>	krav nivå MB silver ej certifierad, solet proc hela fastighetselen / år

## Tekniska system

<b>Huvudsaklig uppvärmning</b>	Biobränsle (inkl. ved och pellets)
<b>Huvuddistribution värme</b>	Radiatorer
<b>Komfortkyla</b>	Kylmaskiner
<b>Komfortkyla distribution</b>	Luft
<b>Ventilation</b>	Från- och tilluft med värmeväxlare
<b>Ventilationsstyrning</b>	Behovsstyrd
<b>Solceller, installerad effekt</b>	27 kW
<b>Solceller, årlig energiproduktion</b>	26 000 kWh

## Marknadsaktörer

<b>Byggherre</b>	Landstinget i Kalmar Län
<b>Publicerad och granskad</b>	2018-05-16
<b>Senast uppdaterad</b>	2019-12-06