

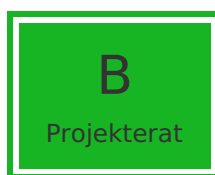
# Kök/Matsalbyggnad Ölands Folkhögskola

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>                                                |
| Byggnad och innemiljö                         |                                                                         |
| <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               |