



© Gunnar Thernström

Bibliotek i Mönsterås

SKOLAN 7

Mönsterås kommun, Kalmar län



BBR byggår



Senaste BBR

Byggnaden blir cirka 1 100 kvadratmeter och består av ett plan och en mindre souterrängdel som består av teknikutrymmen, arkiv med mera. Entréplanet består av en stor bokhall uppdelad för vuxna, ungdomar och barn, en samlingslokal för cirka 80 personer, ett tidningsrum med plats för "O store gud-sällskapets" samlingar, lokaler för släktforskning, magasin och en kontorsdel

med åtta arbetsrum.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	1 103 m ²
Byggår	2012
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Annan
Elvärmd	Nej
Klimatzon	4

Energiprestanda

Projekterad	37 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	A
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Uppdelad energianvändning

Projekterad energi verksamhetsel	22 kWh/m ² , år
---	----------------------------

Byggnad och innemiljö

Total investeringskostnad	33 000 kkr
Investeringskommentar	I investeringskostnaden ingår solcellsanläggningen på 200 kvm.
Merkostnad	5-8 %

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Huvuddistribution värme	Golvvärme
Komfortkyla	Kylmaskiner
Komfortkyla distribution	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Tids- och behovsstyrd
Om tekniska system	Fjärrvärme som distribueras via golvvärmeslingor utom i kontorsrum och källare, där den distribueras via radiatorer. Komfortkyla finns i konferens- och personalrum.

Marknadsaktörer

Huvudentreprenör	PGJ Bygg
-------------------------	----------

Konstruktör	Kurt Pettersson
VVS-konsult	Sweco
Publicerad och granskad	2013-09-04
Senast uppdaterad	2015-06-25