



Nordmarkens Skola Årjäng © Peter Söderblom

Nordmarkens skola åk 7-9

SKOLAN 16

Årjängs kommun, Värmlands län



BBR byggår



Senaste BBR

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	4 900 m ²
Byggår	2015
Byggnadstyp	Lokal
Byggnadskategori	Utbildning
Elvärmd	Nej
Klimatzon	2

Energiprestanda

Projekterad 54 kWh/m², år

Energiklass (senaste BBR)	B
Energiklass (BBR vid byggår)	B

Uppdelad energianvändning

Projekterad energi varmvatten	12 kWh/m ² , år
Projekterad energi uppvärmning	36 kWh/m ² , år
Projekterad energi fastighetsel	6 kWh/m ² , år
Projekterad energi verksamhetsel	12 kWh/m ² , år

Byggnad och innemiljö

Total investeringskostnad	100 000 kkr
Investeringskommentar	"Att vi fått en bättre och miljösäkrad byggnad för framtiden till en högre verifiering till en relativt låg kostnad" Fredric Ernstson
Merkostnad	0-4 %
U-medelvärde	0,10-0,20 W/m ² K
U-värde yttervägg	0,11-0,15 W/m ² K
U-värde yttertak	0,16-0,2 W/m ² K
U-värde ytterdörr	1,0-1,2 W/m ² K
U-värde fönster	1,0-1,2 W/m ² K
U-värde mark	0,11-0,15 W/m ² K
Genomsnittligt luftläckage projekte...	0,31-0,4 l/m ² s vid 50 Pa
Genomsnittligt luftläckage uppmätt	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa
Energi eller miljöklassning	Miljöbyggnad Silver

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Huvuddistribution värme	Radiatorer
Komfortkyla	Frikyla
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Om tekniska system	VAV-spjäll i klassrum som styrs CO ₂ -halt och närvarogivareAktiv kyla saknas. Luftbehandlingsaggregaten har funktionen nattkyla

Marknadsaktörer

Byggherre	Årjängs kommun
Arkitekt	Klara arkitektbyrå
VVS-konsult	Caverion och VVS-plan

Publicerad och granskad	2016-05-24
--------------------------------	------------

