



Visualisering © Arkinova

Kv Näcken Umeå

Kv. Näcken

Umeå kommun, Västerbottens län



BBR byggår



Senaste BBR

VNB hade som projektmål att bygga 16 internationell certifierade passivradhus med giftfritt och förnybart byggmaterial i en mycket hög kvalitet till samma pris som konkurrenterna bygga radhus enligt BBR energigrundkrav och med icke förnybara byggmaterial och emissioner som kan skada människor.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	2 218 m ²
Byggår	2015

Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Småhus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	1

Energiprestanda

Projekterad	44 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	B
Energiklass (BBR vid byggår)	A

Uppdelad energianvändning

Projekterad energi varmvatten	20 kWh/m ² , år
Projekterad energi uppvärmning	15 kWh/m ² , år
Projekterad energi fastighetsel	9 kWh/m ² , år
Projekterad energi hushållsel	23 kWh/m ² , år

Byggnad och innemiljö

Merkostnad	0-4 %
U-medelvärde	0,10-0,20 W/m ² K
U-värde yttervägg	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde yttertak	0,06-0,1 W/m ² K
U-värde ytterdörr	0,61-0,7 W/m ² K
U-värde fönster	0,61-0,7 W/m ² K
U-värde mark	0,06-0,1 W/m ² K
Genomsnittligt luftläckage projekte...	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa
Genomsnittligt luftläckage uppmätt	<0,3 l/m ² s vid 50 Pa

Energi eller miljöklassning	Internationellt passivhuscertifikat enligt Passivhusinstitut
------------------------------------	--

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Huvuddistribution värme	Radiatorer
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Ventilationsstyrning	Behovsstyrd

Marknadsaktörer

Byggherre	VNB Byggproduktion AB Umeå
Energisamordnare eller motsvarande	Sweco

Publicerad och granskad	2015-10-15
--------------------------------	------------

