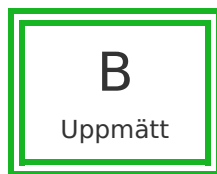




Passivhus Björka © NCC Construction Sverige

Björka, Helsingborg

Helsingborgs kommun, Skåne län



BBR byggår



Senaste BBR

I Helsingborg har NCC genom partnersamarbete med Helsingborgshem vidareutvecklat flerbostadshus med effektiv planlösning till passivhus för klimatklott boende. Projektet omfattar radhus och flerbostadshus i två plan med totalt 36 lägenheter. Lägenheterna får ett behagligt inomhusklimat med minimal energianvändning. Det uppnås genom luftburen värme med värmeåtervinning på ventilationen. Värmetillskott fås från solinstrålning, varmvatten och den energi som människor, hushållsmaskiner och lampor alstrar. Entreprenör NCC.

Grunddata

	Nybyggnation
Atemp	3 259 m ²
Byggår	2010
Byggnadstyp	Bostad
Byggnadskategori	Flerbostadshus
Elvärmd	Nej
Klimatzon	4

Energiprestanda

Projekterad	45 kWh/m ² , år
Uppmätt	59 kWh/m ² , år
Energiklass (senaste BBR)	B
Energiklass (BBR vid byggår)	B

Uppdelad energianvändning

Uppmätt energi varmvatten	38 kWh/m ² , år
----------------------------------	----------------------------

Byggnad och innemiljö

Total investeringskostnad	43 000 kkr
U-värde fönster	0,81-0,9 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

Tekniska system

Huvudsaklig uppvärmning	Fjärrvärme
Huvuddistribution värme	Luft
Ventilation	Från- och tilluft med värmeväxlare
Om tekniska system	Förvärmning av tilluft genom fjärrvärme i ventilationsaggregat.

Marknadsaktörer

Byggherre	Helsingborgshem
Publicerad och granskad	2011-12-29
Senast uppdaterad	2015-11-23