

Intyg Miljöbyggnad

Brf Brisen

Norra Borstahusen, Landskrona

2017-03-17



Figur 1 - Hus 1, Hus 2, Hus 3, Hus 4.1 och Hus 4.2



Figur 2 - Hus 6.1, Hus 6.2, Hus 7 och Hus 8

BAKGRUND

Brf Brisen består av totalt nio byggnader med bostäder. Som en del av Landskrona kommuns miljöarbete skall samtliga byggnader projekteras och byggas enligt kriterier i det svenska miljöcertifieringssystemet Miljöbyggnad. Betyget skall vara lägst Silver på byggnadsnivå.

GENOMFÖRANDE

Byggnaderna i Brf. Brisen har projekterats i enlighet med kriterier för respektive indikator i Miljöbyggnad. I tabellen nedan redovisas den för samtliga byggnader gemensamma betygsaggregeringen som i slutändan genererar betyget Silver på byggnadsnivå.

Tabell 1 - Betygsaggregering Brf Brisen

Indikatorer		Aspekter		Områden		Byggnad		
1 Energianvändning	SILVER	Energianvändning	SILVER	Energi	SILVER	SILVER		
2 Värmeffektbehov	SILVER	Effektbehov	BRONS					
3 Solvärmelast	BRONS							
4 Andel av energislag	SILVER	Energislag	SILVER	Innemiljö	SILVER			
5 Ljudklass	BRONS	Ljudkvalitet	BRONS					
6 Radonhalt	SILVER	Luftkvalitet	SILVER					
7 Ventilationsstandard	SILVER							
8 Kvävedioxid	SILVER							
9 Fuktsäkerhet	SILVER	Fukt	SILVER				Material	SILVER
10 Termiskt klimat vinter	SILVER	Termiskt klimat	BRONS					
11 Termiskt klimat sommar	BRONS							
12 Dagsljus	BRONS	Dagsljus	BRONS					
13 Legionella	SILVER	Legionella	SILVER	Material	SILVER			
14 Dokumentation av byggvaror	SILVER	Dokumentation	SILVER					
15 Utfasning av farliga ämnen	BRONS	Utfasning	BRONS					

För indikatorerna 1, 2 och 4 som är kopplade till byggnadernas energianvändning har beräkningar genomförts som visar att samtliga byggnader når upp till ställda kriterier. För inneklimatindikatorerna 3, 10, 11 och 12 har kritiska rum i respektive byggnad beräknats och resultat efter vidtagna åtgärder under projektering visar att kriterier uppfylls.

För övriga indikatorer har kravställning utfärdats och bekräftelse på att kriterierna är uppfyllda har inkommit från respektive ansvarig medverkande i projektet.

SLUTSATS

Sammantaget visar beräkningar och intyg från medverkande i projektet att samtliga byggnader i Brf Brisen når upp till ställda kriterier för respektive indikator och därmed klarar betyget Silver på byggnadsnivå.

Bengt Dahlgren Syd AB


Henrik Banche, Miljöbyggnadssamordnare

Helsingborg, 2017-03-17

Ort, datum