



Vad är Miljöbyggnad?

Miljöbyggnad är Sveriges mest använda miljöcertifieringssystem för byggnader. Med certifiering menas att byggnadens miljöegenskaper bedöms av tredje part. När byggnaden blir certifierad tilldelas den ett certifikat.

En byggnad bedöms inom områdena energi, inomhusmiljö och material. Byggnadens miljöegenskaper avgör om den får betyget Brons, Silver eller Guld. För att uppnå Brons ska bland annat lagkrav följas. För att uppnå Silver ska byggnaden ha högre prestanda än Brons. För att uppnå Guld ska byggnaden ha bästa möjliga funktion med tillgänglig teknik.

Vad kan jag förvänta mig av byggnaden jag bor i?

Energi

Om du bor i en Miljöbyggnad kan du räkna med att byggnaden har lägre energianvändning än genomsnittsbyggnaden. Utöver att byggnaden behöver mindre energi för att värmas upp under den kalla tiden på året, projekteras/utformas och byggs en Miljöbyggnad för att begränsa behovet av kyla under sommarens varmaste period.

Den energi som byggnaden trots allt behöver för att fungera ska i så stor utsträckning som möjligt ha förnybart ursprung och lokalt genererad energi premieras.

Inomhusmiljö

En Miljöbyggnad har ett gott dagsljusinsläpp och inomhusklimatet både varma sommardagar och kalla vinternätter är kontrollerat för att hålla en nivå som boende kan trivas med. Ventilationen i en Miljöbyggnad ska vara tillräcklig för att ge en bra och hälsosam innekluft. I en Miljöbyggnad ska tillräckliga solskydd vara antingen monterade eller föreslagna för de boende att själva montera.

Ljudmiljön i en bostad är uppmätt och ska klara godtagbara nivåer både vad gäller ljud mellan lägenheter som från tekniska installationer och trafik.

Material

Byggnadsmaterialen måste dokumenteras korrekt och de värsta kemikalierna får inte finnas när man bygger nytt. Om det är en renovering ska det finnas vetenskap att de material som inte längre är tillåtna har tagits bort.

I takt med att hus byggs allt tätare och består av många olika material kan du fortfarande känna dig trygg i en Miljöbyggnad. Detta eftersom det är dokumenterat att inbyggda material innehåller få farliga eller hormonstörande ämnen. När en Miljöbyggnad utformas görs en livscykelanalys på grunden och stommen för att undersöka hur stort koldioxidutsläpp de genererar.



**SWEDEN
GREEN BUILDING
COUNCIL**

Miljöbyggnad tillhandahålls av SGBC