

# KURSER



Ett faktablad från Sweden Green Building Council • 2011

## KURSER I MILJÖCERTIFIERING

Dags att ta steget fullt ut och börja utbilda dig inom de system som främjar hållbar utveckling av fastigheter? Sweden Green Building Council erbjuder utbildningar inom Miljöbyggnad, Green-Building, LEED och BREEAM. Börja med en översikt kurs och gå sedan vidare till våra B-kurser för att lära mer om respektive system. C-kurserna ger dig de rätta kunskaperna för att genomföra eller beställa ett certifieringsarbete.

### A-kurs – Allmän

I kursen beskrivs översiktligt våra fyra certifieringssystem vilka är de mest omtalade och använda systemen i Sverige just nu.

Under en heldag går vi igenom vad de innebär, skillnader, likheter, när de lämpar sig, vem som kan genomföra certifieringen och hur granskningsprocessen ser ut.

**Kursen vänder sig till** – alla i bygg- och fastighetsbranschen, t ex projektledare, arkitekter, teknikprojektörer, entreprenörer, företagsledning, driftpersonal, förvaltare, tillverkare, kommuner, regioner och myndigheter etc.

**Kurslängd:** 1 dag. Dokumentation ingår.

**Plats:** Göteborg, Stockholm och Malmö varje termin.

### B-kurser – Bas

De fyra olika B-kurserna ger baskunskaper i respektive certifieringssystem.

**Miljöbyggnad** – Vi går igenom de femton indikatorerna inom energi, inomhusmiljö och materialval, betygsättning dels av varje indikatorer dels för hela byggnaden. Vilka beräknings- och analysmetoder som krävs, liksom vilka krav under projektering och förvaltning som Miljöbyggnad för med sig. Vilka arbetsrutiner och omkostnader i ny- eller ombyggnadsprojektet man får räkna med om Miljöbyggnad väljs som certifieringssystem.

**GreenBuilding** – Under kursdagen går vi igenom vad som krävs för att GreenBuildingmärka en nyproducerad eller befintlig byggnad, hur en ansökan formuleras samt beskrivning av teknk, verksamheter, åtgärder, fördelningsprinciper, noggrannhetsnivå etc.

**LEED och BREEAM** – Arbetet med att adaptera BREEAM pågår och under tiden utbildar vi med engelska lärare. För LEED-utbildningar kommer amerikanska lärare till Sverige. I båda fallen kommer lärarna och kurserna från respektive internationella moderorganisationer.

**Kurserna vänder sig till** – projektledare, projektörer, tekniska konsulter, entreprenörer och förvaltare som arbetar med om- eller nybyggnadsprojekt.

**Kurslängd:** 1 eller 2 dagar. Dokumentation ingår.

**Plats:** Varierar mellan Stockholm, Göteborg och Malmö. Vi försöker sprida kurserna till flera orter.

### C-kurser – Certifiering

En C-kurs ger fördjupade kunskaper om ett certifieringssystem. Genom Sweden GBC kan man bli certifierad i Miljöbyggnad.

Att leda arbetet med insamling av underlag och genomföra beräkningar och analyser kräver



### Sweden Green Building Council

Sweden Green Building Council är en ideell förening som ägs av medlemmarna. Föreningen är öppen för alla företag och organisationer inom bygg- och fastighetssektorn som vill utveckla och påverka miljö- och hållbarhetsarbetet i branschen.

Sweden Green Building Council skapar förutsättningar för god bebyggd miljö där hållbara lösningar efterfrågas och premieras. Sweden Green Building Council ska stödja företag och organisationer att nå sina fastighetsrelaterade miljömål. Detta gör vi genom att tillhandahålla relevant utbildning, certifiering av byggnader, geråd i fastighetsrelaterade miljöfrågor och att erbjuda nätverk för erfarenhetsutbyte.

Via föreningen vill medlemmarna kunna möta allmänhetens behov av tydlig och kvalitetssäkrad information kring byggnaders miljöprestanda samt bidra till ökad konkurrenskraft för svensk teknik och svenskt kunnande. Föreningen verkar i enlighet med de regler och intentioner som anges av World Green Building Council.

### INFORMATION OM KURSER

Besök vår webbplats på [www.sgbc.se](http://www.sgbc.se)

Sweden Green Building Council  
Box 16132, SE-103 23 Stockholm  
Besök: Drottninggatan 33  
E-post: [info@sgbc.se](mailto:info@sgbc.se)

kontroll på många delprocesser eftersom en stor mängd information ska samlas in. I certifieringskursen i Miljöbyggnad går vi hur arbetet går till, vilka redovisningar som krävs till en ansökan och vilka beräkningsverktyg och mätmetoder som accepteras.

Efter kursen ska man kunna leda certifieringsarbetet vid nyproduktion, ombyggnad eller för ett befintligt byggnadsbestånd så att certifieringen sker på ett kostnadseffektivt sätt för beställaren. Vissa byggnader är riktigt komplicerade och i kursen går vi också igenom debedömningsgrunder som granskarna utgår ifrån.

Certifieringskursen avslutas med en kunskapskontroll.

**Kursen vänder sig till** – projektledare, arkitekter, teknisk konsulter, entreprenör, förvaltare etc.

**Krav på förkunskaper:** Deltagit i motsvarande B-kurs eller den tidigare Bygga-Bo-dialogens kurs i Miljöklassad byggnad.

**Kurslängd:** 1 dag. Dokumentation ingår.

**Plats:** Stockholm flera gånger per termin.

### F-kurs – Skräddarsytt för företag

Vill ni hellre ha en skräddarsydd företagsförelagd kurs?

Det kan finnas anledning att samla en grupp i en förvaltarorganisation, på ett arkitektkontor, bland VVS-projektörer, byggnadskonstruktörer och bygg- eller installationsentreprenörer. Varför inte samla hela projekteringsgruppen där byggnaden ska miljöcertifieras? Man får tid att ställa frågor och får en gemensam förståelse för vad var och en ska göra.

Vi skräddarsyr ett upplägg, innehåll, omfattning och lärare. Ni kan välja mellan A- eller B-nivå. Kostnaden baseras på antal deltagare med avdrag för det praktiska som ni själva ordnar.

### K-kurs – Skräddarsytt för kommuner

Hur kan man som kommun jobba med energi och miljöfrågor på ett strukturerat och kommunikativt sätt?

Med miljöcertifieringssystem är det enkelt att få realistiska och mätbara mål.

Vad har din kommun för behov av information samt utbildning? Hör av er till oss så skräddarsyr vi en kurs, både utefter vilka som ska delta samt vilken omfattning kursen ska ha.

Kostnaden baseras på antal deltagare med avdrag för det praktiska som ni själva ordnar.

### Fyra utvalda system

Det finns ett flertal certifieringssystem i världen. Sweden Green Building Council har valt ut fyra certifieringssystem som passar byggnader och fastighetsägare i Sverige.

**Miljöbyggnad** (tidigare Miljöklassad byggnad) utgår från svensk bygg- och förvaltningspraxis. Systemet går att använda för både nya och befintliga byggnader oavsett storlek.

**EU GreenBuilding** handlar om att effektivisera energianvändningen i lokaler. Kravet är att energianvändningen i byggnaden sänks med 25% jämfört med tidigare eller jämfört med energikraven i BBR.

**BREEAM**, det brittiska miljöcertifieringssystemet är det mest använda i världen. Vi arbetar med anpassningen till svenska förhållanden och för att ta över hanteringen av certifieringssystemet i Sverige.

**LEED** (The LEED™ Green Building Rating System) har utvecklats och administrerats av U.S. Green Building Council och är det mest kända bedömningssystemet. Vi arbetar med frågor som är gemensamma för LEED-projektet i Sverige och att påverka själva systemet.

### Våra certifieringssystem



**Vill du veta mer?** För mer information, kursdatum och anmälan besök [www.sgbc.se](http://www.sgbc.se)

**Kursavgifter:** Medlemmar i Green Building Council får 20% rabatt.

