

LIVSCYKELANALYS INOM MILJÖCERTIFIERINGSSYSTEM FÖR BYGGNADER

Ökad efterfrågan på byggnader med låg miljöpåverkan ställer krav på att miljöprestandan är väl dokumenterad. Livscykelanalys (LCA) är ett verktyg som används för att möta miljökrav på byggnader och minska bebyggelsens miljöpåverkan. Idag ingår LCA i flera kommersiella system för att miljöcertifiera byggnader.

En LCA kvantifierar miljöpåverkan som en byggnad ger upphov till under hela dess livscykel. Den ger även en överblick över vilka material och skeden som har störst miljöpåverkan så att man enkelt kan sätta in åtgärder där det gör mest nytta.

I dag är det vanligt att en byggnads miljöpåverkan finns med som underlag vid en miljöcertifiering. I Sverige används olika kommersiella system för att miljöcertifiera byggnader. Certifieringssystemen Miljöbyggnad, Breeam och Leed innehåller samtliga krav på någon form av LCABeräkning, vid sidan av andra indikatorer. Ramboll har god erfarenhet av att utföra LCA beräkningar för samtliga certifieringssystem och kompetens att använda flera verktyg så som: Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg (BM 1.0), One Click LCA, GaBi m.fl. Ramboll justerar, kvalitetssäkrar och tar fram nödvändig dokumentation för att uppnå LCA-kraven i en miljöcertifiering.

På Ramboll lägger vi stort fokus på hållbarhet och vi har lång erfarenhet av klimatberäkningar och livscykelanalyser (LCA) med ett stort team av experter inom alla typer av miljöpåverkansberäkningar.

LIVSCYKELANALYS FÖR BYGGNADER

- Ökad efterfrågan på byggnader med låg miljöpåverkan.
- LCA kvantifierar en byggnads miljöprestanda.
- Används som underlag i flera miljöcertifieringssystem.
- Miljöpåverkan redovisas ofta per byggnad, per BTA och Atemp.
- Ramboll kan guida dig till rätt val av omfattning och beräkningar.

Kontakt

David Althoff Palm
david.palm@ramboll.se
[+46727023308](tel:+46727023308)

