

KLIMATDEKLARATION FÖR BYGGNADER

Den 1 januari 2022 blir det obligatoriskt för byggherrar att redovisa en klimatdeklaration för nya byggnader som uppförs. Syftet med den nya lagen är att påskynda på omställningen till ett mer hållbart samhälle genom att minska klimatpåverkan i byggskedet.

I en klimatdeklaration kvantifieras miljöpåverkan genom en klimatberäkning av ingående byggdelar. Beräkningen ger en överblick över vilka material och skeden som har störst miljöpåverkan så att man enkelt kan sätta in åtgärder där det gör mest nytta.

Redan nu lägger flera beställare krav på klimatdeklarationer vid upphandling och Ramboll har genomfört projekt där klimatdeklaration för de planerade flerbostadshusen var utvärderande krav i upphandlingen. Beräkningarna i dessa projekt har genomförts med hjälp av Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg (BM 1.0) då detta verktyg ofta krävs för att möjliggöra en enkel jämförelse mellan anbud. Ramboll har även kompetens att använda andra verktyg som OneClickLCA, GaBi m.fl. Klimatberäkningen baseras på den ekonomiska kalkylen för byggnaden där ingående material sammanlänkas med en klimatpåverkan och sammanställs. I BM 1.0 sker detta delvis automatiskt genom att sammankoppla BidCON, Sektionsdata eller liknande direkt till klimatkalkylen. Ramboll justerar, kvalitetssäkrar och tar fram nödvändig dokumentation för klimatdeklarationen.

Om byggnaden även ska klassas enligt Miljöbyggnad Silver eller Guld kan samma beräkningar användas även för att klara dessa krav. 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.

EPD och BVD stöd

- Lagkrav från 2022.
- Används som upphandlingskrav och för Miljöbyggnad.
- Baseras på ekonomiska kalkylen för byggnaden.
- Klimatpåverkan redovisas ofta per byggnad, per BTA och Atemp.
- Ramboll kan guida dig till rätt val och omfattning och beräkningar.

Kontakt

Niclas Silfverstrand

niclas.silfverstrand@ramboll.se
+46 (10) 615 33 27

David Lindén

david.linden@ramboll.se
+46 (10) 615 68 29

