

Klimatberäkning i små- och medelstora företag

Den 1 januari 2022 trädde lag om klimatdeklaration i kraft vilken omfattar byggnader som kräver bygglov, med vissa undantag. Små- och medelstora företag, SMF, riskerar att inte besitta de personalresurser eller den kunskap som behövs inom området för att genomföra en klimatberäkning. För att identifiera var kunskapshöjande insatser bör fokuseras är det viktigt att kartlägga SMF:s förhållande till genomförandet av en klimatberäkning i syfte att genomföra en klimatdeklaration. Studien är en del av IVL:s projekt Kunskapslyftet som syftar till att utbilda SMF i klimatberäkning.

Syftet med studien är att bidra till kunskapshöjning avseende klimatberäkningar för små- och medelstora företag. Studien ska även undersöka hur SMF uppfattar processen för genomförandet av en klimatberäkning samt deras inställning till lag om klimatdeklaration. Genom valda datainsamlingsmetoder, intervjuer, enkäter och observationer, går det att identifiera kunskapshöjande insatser samt utforska hur SMF upplever processen. På sikt kan genomförandet av en klimatberäkning, genom ökad insikt, minska byggnadens klimatpåverkan.

Resultatet visar att processen för genomförandet av en klimatberäkning i stort sett är likartad oberoende av kalkyl- och loggboksverktyg, men att det i respektive process finns unika inslag. Den övergripande processen består av fem steg; export av kostnadskalkyl, import till beräkningsverktyg, städning av sammanställningen, mappning av resurser och eventuell koppling av EPD:er. Ett exempel på unikt inslag är involveringen av platschefen för att säkerställa att klimatberäkningen återspeglar den faktiska byggnaden.

Studien visar att det förekommer utmaningar kopplat till klimatberäkningar för SMF. Kalkylfilens utformning är en av dessa utmaningar.

För att kalkylfilen ska vara användbar för en klimatberäkning behöver ingående poster specificeras i så hög grad som möjligt, exempelvis bör undertak redovisas uppdelat på respektive byggprodukt.

En annan utmaning är mappning av resurser som kan förklaras av att det i Byggsektorns miljöberäkningsverktyg föreligger behov av fler globala mappningar. Även bristande informationsutbyte mellan leverantörer och entreprenörer gällande klimatdata har varit en utmaning. Såväl mappning som bristande informationsutbyte förväntas gradvis förbättras över tid.

Till följd av införandet av lag om klimatdeklaration har teoretisk förståelse avseende klimatberäkningar blivit en förekommande utmaning för SMF. Studien visar dock på att IVL:s projekt Kunskapslyftet har gett en ökad teoretisk förståelse.

Kunskapshöjande insatser som identifierats baserat på studiens resultat är tre till antalet. En sammanställning av information gällande klimatberäkning och klimatdeklaration samt interaktiva plattformar i utbildningssyfte bör tas fram. Därtill bör fler projekt, likt Kunskapslyftet, hållas fast med lokal förankring för att skapa ett större incitament för deltagande.