



AEC Climate

Klimatdeklaration på ett enkelt, snabbt och heltäckande sätt

—> Idag står, enligt Boverket, byggindustrin för nästan 20 % av alla fossila utsläpp i Sverige och i januari 2022 trädde en ny lag i kraft om att klimatdeklarera nybyggnation – och fler och utökade krav kommer. Syftet med den nya lagen och de utökade kraven är att påverka hela industrin och bidra till att minska klimatpåverkan under hela byggskedet.

Inom samhällsplanering och samhällsbyggnad ställs redan höga krav på säkerhet, ökad produktivitet och minskad miljöpåverkan. Generellt krävs det att man får bättre kontroll och blir mer stringent i hur man deklarerar sina val och processer. Allt för att kunna följa upp och prioritera bättre. Baserat på detta har vi utvecklat ett verktyg för Revit för att enkelt beräkna livscykelanalysen i byggskedet – AEC Climate.

VARFÖR AEC CLIMATE?

ENKELT & ANVÄNDARVÄNLIGT

Med ett tydligt och överblickbart gränssnitt fungerar AEC Climate både för dig som oerfaren och som expert.

SNABBT & AUTOMATISERAT

Med smarta funktioner och färre manuella moment får du mer tid och pengar över till annat.

EFFEKTIVT & INTEGRERAT

En programvara som är anpassad för både Revit och Boverket, är komplett och uppfyller dagens krav.

”

Då detta är rätt komplicerat och omfattande sökte jag ett program som är tydligt och logiskt. I AEC Climate är även många moment automatiserade, vilket jag värdesätter högt.

Klimatdeklaration i tre enkla steg

Programvaran är uppbyggd genom en logisk och enkel trestegsprocess för att färdigställa och beräkna hela klimatpåverkan under projektets byggskede. Du kategoriserar in byggdelarna, tilldelar klimatdata, samt exporterar klimatrapport och beräkningsunderlag som dessutom sparas för senare registrering. AEC Climate är ett plug-in för Autodesk® Revit® som är utvecklad utifrån Boverkets nuvarande krav och standard.

STEG 1: KATEGORISERA

KATEGORISERING AV BYGGDELAR

Kategoriseringen av byggdelarna sker helt automatiserat utifrån Boverkets krav. Programmet skapar visuella användargränssnitt i 3D där användaren får en överblick och kan se hur modellen har delats upp i olika byggdelskategorier enligt Boverkets standard. Detta ger dig som användare en tydlig helhetsbild.

STEG 2: TILLDELA

TILLDELNING AV KLIMATDATA

Boverkets klimatdatabas finns tillgänglig och du kan smidigt lägga till skikt i byggdelar om de inte redan har modellerats i Revit-modellen. Ifyllt klimatdata på byggdelar och material kan sparas ner och återanvändas. Dessa kan ha skapats från tidigare projekt eller en "standardkonfiguration" som då matchas med med byggdelar i projektet, varvid byggdelar automatiskt får korrekt ifyllt klimatdata. Detta sparar dig mycket tid och pengar med snabba resultat.

STEG 3: SKAPA KLIMATRAPPORT

PROJEKTINFORMATION OCH EXPORT

Detta steg handlar om att ange projektspecifik information. Och här kan man även koppla andra modellens klimatkalkyler vilket minskar manuella moment. Det gör att du kan skapa separata klimatkalkyler som sedan sammanfogas till en slutlig rapport. Du exporterar därefter resultatet på ett smidigt sätt och kan dessutom spara underlaget för klimatkalkylen – för er själva och en eventuell senare tillsyn av Boverket.

”

Med AEC Climate kan ni på ett enkelt sätt öka medvetenheten och göra bättre och mer hållbara val – och samtidigt klimatdeklarera rätt enligt nuvarande och kommande krav.

–ANNIE TÖRNGREN,
PRODUKTÄGARE AEC CLIMATE



Låter det intressant?
Kontakta oss gärna för
en demo!



AEC

AEC har närmare 40 års erfarenhet av att leverera CAD-, BIM- och IT-lösningar till byggindustrin och hjälper kunder med att förbättra och digitalisera arbetsflöden och kvalitetssäkring genom effektiv användning av innovativa produkter och tjänster.

Idag är vi ca 45 anställda med kontor över hela Sverige.