

Introduktion til værktøjet

Dette værktøj kan hjælpe med hurtig indtastning af mængder til overførelse i LCAbyg 5 samt hurtig afkrydsning om den specifikke bygningsdele og/eller konstruktioner medtages i beregningen eller ej i sin LCA analyse i LCAbyg. Herved kan brugeren lave en hurtigere sammenligning af specifikke bygningsdele og/eller konstruktioner. Værktøjet indeholder de generiske bygningsdele og konstruktioner fra gen_dk, LCAbys bibliotek, som brugeren frit kan vælge fra og indtaste sine mængder. Værktøjet er tiltænkt den tidlige design fase, hvor der i højere grad benyttes generisk data i LCA analysen, frem for produktspecifik data. Man kan med fordel bruge dette værktøj som et "cirkulationsdokument" hvor de forskellige aktører, som ikke har kendskab til eller ikke benytter LCAbyg, til indtastning af mængder på bestemte konstruktioner som der skal inkluderes i LCA analysen.



Adgang til LCAbys bibliotek via excel



Hurtigere



Hurtigere



Cirkulations-

Hjælp til værktøjet

Bygningsdel hovedgruppe	Bygningsdel undergruppe	Bygningsdel
Afløb	Faldstammer	betaløb
Altaner og altangange	Fæstoværelse	din bygningsdel et navn her
Andet	Glasfacader	din bygningsdel et navn her
Andet	Gulvarme	
Andet	Ikke-bærende indervægge	
Andet	Ikke-bærende indervægge i k	
Andet	Installationer over jord	
Andet	Installationer under jord	

Åbne grupper
Det er muligt for brugeren selv at navngive bygningsdelene.

Drop-down menuerne
Drop-down menuen indeholder bygningsdels undergrupper samt konstruktioner fra LCAbys bibliotek, Gen_dk. Brugeren kan her vælge frit fra drop-down menuen, hvor ID'et på den specifikke undergruppe eller konstruktion vil ændre sig automatisk så det matcher den valgte undergruppe eller konstruktion. Brugeren skal derfor ikke ændre ID'et når der vælges fra drop-down menuen

Låste grupper
Bygningsdel hovedgruppen repræsenterer de grønne bygningsdele i LCAbyg programmet (se billede til højre). Disse grupper er faste og derfor låste for brugeren i excel værktøjet.

F	Medtages
Ja	Medtages
Nej	Medtages
-	Medtages
-	Medtages

Medtages
Via drop-down menuen kan du angive om bygningsdelen og/eller konstruktionen medtages i dit projekt. Husk at bygningsdelen og/eller konstruktionen kun er synlig i projektet ved at skrive "Ja" eller "Nej", hvis der i cellen er angivet "-", inkluderes det ikke i projektet.

Har du feedback eller spørgsmål til excel værktøjet? Så skriv til simoneb@build.aau.dk

LCAbyg 5 kontekst

The screenshot shows the LCAbyg 5 software interface. The top navigation bar includes 'Bygningsdel hovedgruppen', 'Bygningsdel', 'Konstruktioner', and 'Bygningsdels undergrupper'. The main workspace is divided into several panes: 'Bygningsdele' (listing items like Afløb, Altaner og altangange, etc.), 'Konstruktioner' (listing items like Lignefundament, Byggevare, etc.), 'Byggevare', and 'Faser'. On the right, there's a 'Randfundamenter' panel with a table for 'Opbygning' showing 'Længde' and 'Bestemmelse' for 'Lignefundament'. Below this is a chart showing 'GWP [kg CO₂-eq.]' with a value of 1. The bottom part of the screenshot shows a 'Seneste projekter' section with a list of recent projects and a 'Tjek vores andre programmer' section with various tool icons.