

Brugervejledning til import af data fra bygningsreglementet (BR 18), gældende fra 1. juli 2025 i LCAbyg 2023.3

Version 1.0

0.0.1	Baggrund	10
0.0.2	Filer til download	10
0.0.3	Import af data fra bygningsreglementet (BR 18), som trådte i kraft 1. juli 2025	10
0.0.4	Gode råd	14
0.0.5	OBS	15

0.0.1 Baggrund

Løsningen beskrevet i denne vejledning giver mulighed for at importere den nye data fra tabel 7 og 8, brugt i forbindelse med de opdaterede klimakrav i bygningsreglementet (BR 18), som trådte i kraft 1. juli 2025. Løsningen arbejder videre med den nuværende version af LCAByg 2023, som kan hentes her. Hvis man allerede har den nyeste version installeret, skal der ikke hentes ny version af LCAByg. Den nye data skal hentes separat og importeres i den gældende version af LCAByg 2023. Det er altså muligt at begynde at arbejde med de nye krav i 2023 versionen. Hvordan dette gøres beskrives i de følgende afsnit.

NB! I denne udgivelse er det kun muligt at arbejde med de nye data og ikke muligt at arbejde med de nye metoder, der også er trådt i kraft. LCAByg 2023 er udviklet til at beregne livscyklusvurderinger til eftervisning af BR 18 gældende fra 2023 til 30. juni 2025. Eftersom de nye klimakrav fra 1. juli 2025 inkluderer nye metoder til bl.a. transport, vil der være flere elementer, der ikke er mulige at beregne direkte i LCAByg 2023.

0.0.2 Filer til download

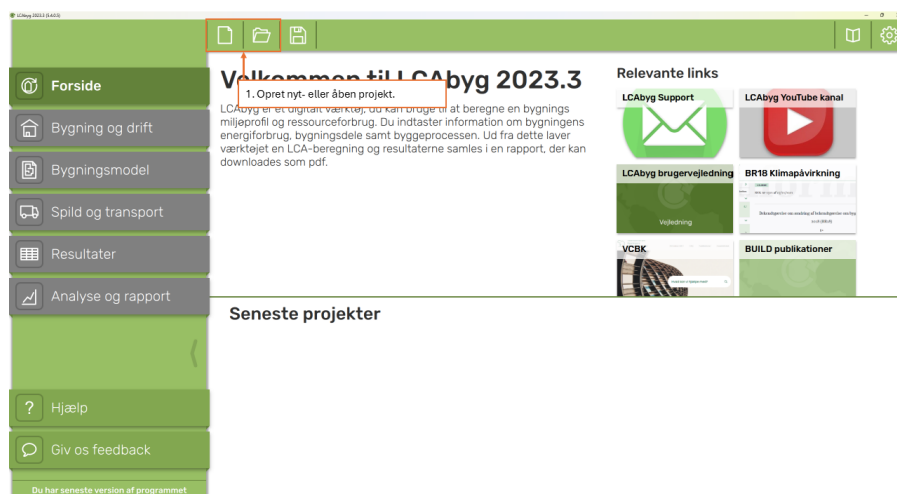
For at kunne arbejde med den nye data er det nødvendigt at downloade importfilen, der kan downloades her. Du skal downloade zip-filen `lcabyg data 2025.zip`, der indeholder alt hvad du skal bruge. Når du udpakker denne fil indeholder den følgende:

br18 2025 data rev1.lb5epd	Importfil, indeholdende alle konstruktioner, byggevarer og faser, samt emissionsfaktorer for bygningsdrift med opdateret data fra tabel 7 i bygningsreglementet 2025
mapping gendk 2023 to table 7 2025.xlsx	Excel fil, indeholdende et en fane med overblik over byggevarer fra 2023 og hvilke byggevarer disse erstattes af i 2025, samt en fane med nye byggevarer, som er tilføjet i 2025
konstruktioner.xlsx	Overblik over alle konstruktioner i LCAByg med navne og id'er
byggevarer.xlsx	Overblik over alle byggevarer i LCAByg med navne og id'er
faser.xlsx	Overblik over alle faser i LCAByg med navne og id'er
lcabyg guide data 2025.pdf	Denne vejledning

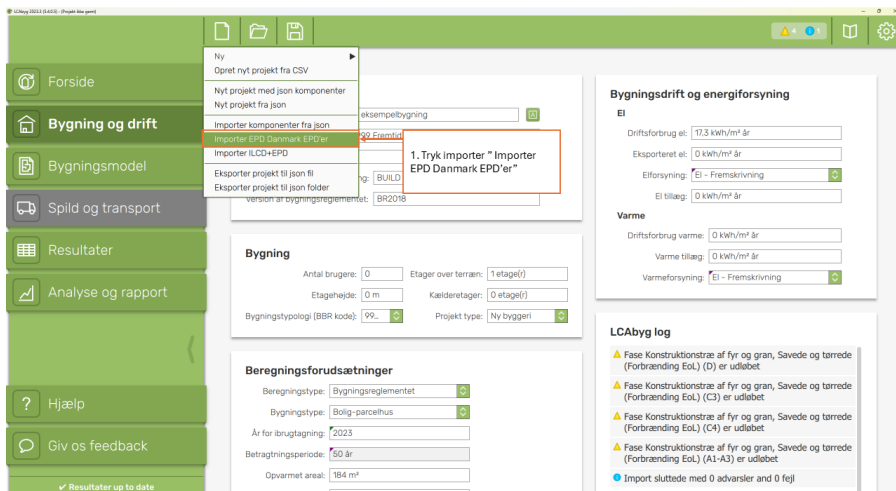
0.0.3 Import af data fra bygningsreglementet (BR 18), som trådte i kraft 1. juli 2025

For at arbejde med det opdaterende data kan følgende metode benyttes.

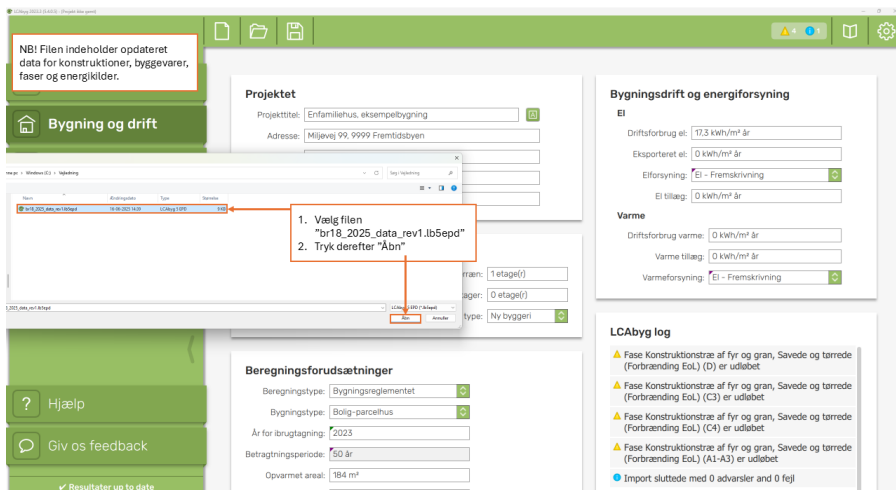
1. Opret "tomt projekt" eller "åben" eksisterende projekt.



2. Tryk på filer hvorefter der skal trykkes på *Importer EPD Danmark EPDer*.



3. Find hvor filen *br18 2025 data rev1.lb5epd* er placeret. Tryk på filen og tryk derefter på åbn.



4. Der vil komme en grøn meddelelse i bunden af skærmen. Dette betyder at filen er importeret. Du kan nu vælge de nye emissions faktorer for drift som vist på billedet.

Projektet

Projekt: Enfamiliehus, eksempelbygning

Adresse: Miljøvej 99, 9999 Fremfidsbyen

Bygherre/er: BUILD

Ansvarlig for livscyklusvurdering: BUILD

Version af bygningsreglementet: BR2018

Bygning

Antal brugere: 0 Etager over terræn: 1 etage()

Etagehøjde: 0 m Kælderetage: 0 etage()

Bygningstypologi (BDR kode): 99... Projekt type: Ny byggeni

Beregningsforudsætninger

Beregningsstype: Bygningsreglementet

Bygningstype: Bolig-parcelhus

År for brugtagning: 2023

Betragtn: LCAByg EPD'er blev importeret

Bygningsdrift og energiforsyning

Ei

Driftsforbrug el: 17.3 kWh/m² år

Eksporteret el: 0 kWh/m² år

El-forsyning: Ei - 2025 Tabel 8: Emissionsfakt...
Ei - 2025 Tabel 8: Emissionsfaktorer: 2025-2025
Ei - Fremskrivning

Varme

Driftsforbrug varme: 0 kWh/m² år

Varmer tilføje: 0 kWh/m² år

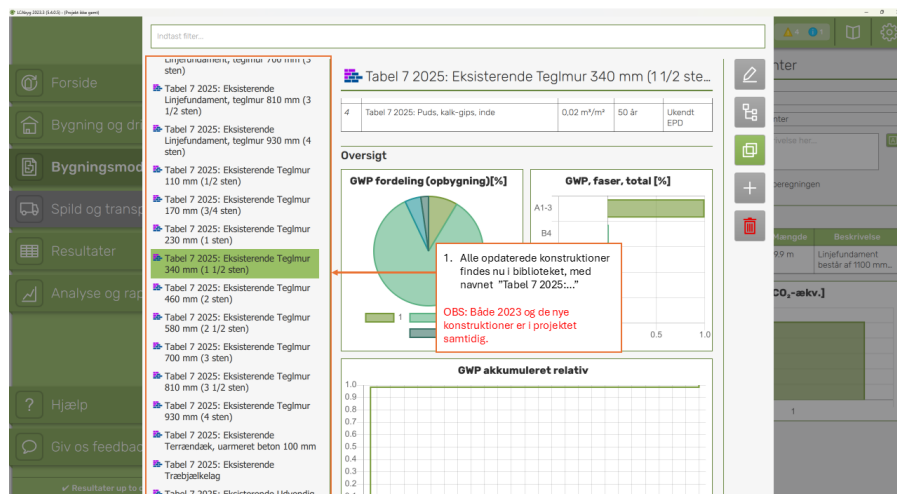
Varmeforsyning: Ei - Fremskrivning

LCAByg log

- ▲ Fase Konstruktionstræ af fyr og gran, Sævede og tørrede (Forbrænding EoL) (A1-A3) er udløbet
- ▲ Fase Konstruktionstræ af fyr og gran, Sævede og tørrede (Forbrænding EoL) (C4) er udløbet
- ▲ Fase Konstruktionstræ af fyr og gran, Sævede og tørrede (Forbrænding EoL) (C3) er udløbet
- ▲ Fase Konstruktionstræ af fyr og gran, Sævede og tørrede (Forbrænding EoL) (D) er udløbet

Import sluttede med 0 advarsler og 0 fejl

5. Det er nu muligt at indsætte konstruktioner med den nye data. Vær opmærksom på at der stadig er konstruktioner med byggevarer fra 2023. Indsæt et filter med fritext "Tabel 2 2025", å vil kun den nye data blive vist.



6. Det er nu muligt at indsætte byggevarer og faser med den nye data. Vær opmærksom på at der stadig er byggevarer og faser med byggevarer fra 2023. Indsæt et filter med fritext "Tabel 2 2025", så vil kun den nye data blive vist.

Indsæt filter...

Afløb, Enfamiliehus (Standardværdi)

Usikkerhedsfaktor: 1 Forslag

Beskrivelse: Enfamiliehus, afløb (Standardværdi for installationer)

Kilde: BR18 (2023)

Enheder: kg, m³

Opbygning

	Navn	Kilde
1	Afløb, Enfamiliehus (A1-3)	BR18 (2023)
2	Afløb, Enfamiliehus (C3)	BR18 (2023)
3	Afløb, Enfamiliehus (D)	BR18 (2023)

1. Alle opdaterede byggevarer og faser findes nu i biblioteket, med navnet "Tabel 7 2025:..."
OBS: Både 2023 og de nye data er i projektet samtidig.

Oversigt

GWP fordeling

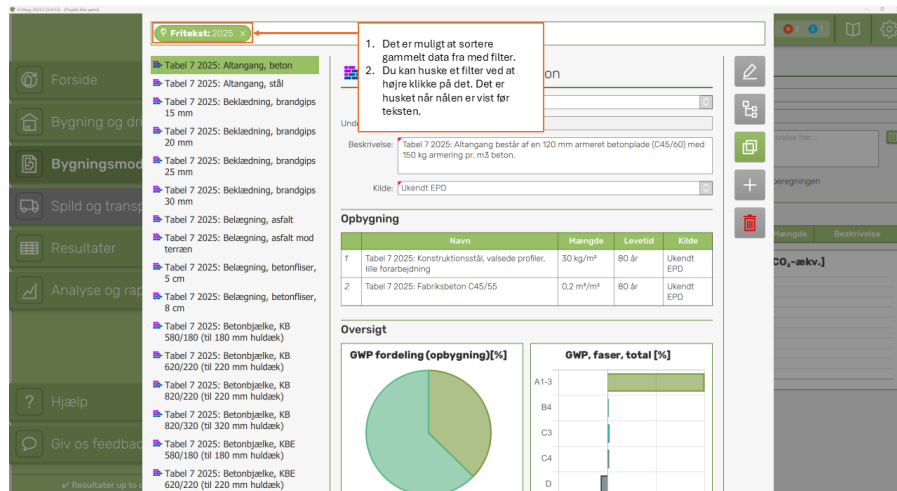
A1-3	
C3	
C4	

Resultater op to...

0.0.4 Gode råd

Da der i projekterne vil være data fra både GenDK 2023 og tabel 7 og 8 2025, har vi her samlet lidt råd, der kan hjælpe med at håndtere det i LCAByg 2023.

1. Det er muligt at filtrere i LCAByg således kun det nye data bliver vist. Filteret kan også huskes til næste indsætning ved at højreklikke på det.



Fritekst	Når du søger efter komponenter i LCAByg kan du benytte "Fritekst". For at finde alle nye komponenter kan teksten "2025" eller "Tabel 7 2025":.
Kilde	Når du søger efter komponenter i LCAByg kan du benytte "Kilde" som filter. Alt ny data har kilden "EPDUkendt".

0.0.5 OBS

1. I LCAbyg er det med bygningsreglement 2018 (2025) ikke muligt at regne særlige forhold inde i LCAbyg 2023. Her henviser vi til at det regnes i et separat Excel ark.

The screenshot shows the LCAbyg 2023 interface. The left sidebar contains navigation buttons: Forside, Bygning og drift, Bygningsmodel, Spild og transport, Resultater, Analyse og rapport, Hjælp, and Giv os feedback. The main content area is divided into several sections. The 'Særlige forhold' section is highlighted with a red box. It contains a text input field for 'Yderligere beskrivelse' and a button labeled 'Tilføjer særlige forhold'. A red arrow points from a note box to this section. The note box contains the text: 'OBS: Særlige forhold kan ikke regnes i LCAbyg 2023. Benyt Excel ark.'

2. I LCAbyg er det med bygningsreglement 2018 (2025) ikke muligt at regne spild og transport inde i LCAbyg 2023. Her henviser vi til at det regnes i et separat Excel ark.

The screenshot shows the LCAbyg 2023 interface. The left sidebar contains navigation buttons: Forside, Bygning og drift, Bygningsmodel, Spild og transport, Resultater, Analyse og rapport, Hjælp, and Giv os feedback. The 'Spild og transport' button is highlighted with a red box. A red arrow points from a note box to this button. The note box contains the text: 'OBS: Spild og transport kan ikke beregnes korrekt i LCAbyg 2023.'

3. I LCAbyg 2023 er de gældende grænseværdier ikke opdateret hvilket gør de ikke skal følges.

