

Uppdateringar i Boverkets klimatdatabas januari 2025

Den 30 januari 2025 uppdaterades Boverkets klimatdatabas. Den nu gällande versionen 02.06.000 ersätter tidigare version 02.05.000. Den nya versionen finns tillgänglig på Boverkets hemsida, som Excel-fil samt via API.

Följande uppdateringar har genomförts i klimatdatabasen:

1. Nya byggprodukter (7 st)

Takduk, PVC
Fönster, aluminium, alla typer, 3-glas
Perlit
Cellglas, krossad, > 90% återvunnet glas
Cellglas, skivor, > 90% återvunnet glas
Cellglas, skivor, > 50% återvunnet glas
Torkbetong, exponeringsklass XC1

2. Uppdaterade klimatdata för modul A1–A3 för följande resurser

Fibercementskivor, fasadskiva, ≤ 85 viktprocent cement från 1,79 till 1,35 kg CO₂e/kg
Gipsskiva, hårdskiva från 0,222 till 0,24 kg CO₂e/kg
Skrudar, primär stål från 3,8 kg CO₂e/kg till 4,71 kg CO₂e /kg
Skrudar, rostfritt stål från 5,58 kg CO₂e/kg till 6,32 kg CO₂e /kg
Bensin, reduktionsplikt (2023) från 0,0885 till 0,083 kg CO₂e/MJ
Diesel, reduktionsplikt (2023) från 0,0737 till 0,0695 kg CO₂e/MJ

HVO100 från 0,0153 till 0,0164 kg CO₂e/MJ

E85 etanol från 0,0573 till 0,0463 kg CO₂e/MJ

Fordonsgas från 0,01 till 0,0074 kg CO₂e/MJ

3. Uppdaterad klimatdata i modul A4 transporter för alla resurser

4. Uppdaterad klimatdata i modul A5 byggspill för vissa resurser (på grund av att vi ändrade klimatdata för A4 transporter)

5. Namnförkortning för följande byggprodukter

I svenska versionen:

'Prefabricerad armerat betongelement, övrigt, klimatförbättrad'
blir 'Prefab armerat betongelement, övrigt, klimatförbättrad'

'Innerdörr utan glas, laminerat trä, massiv, ljud och brandklassad'
blir 'Innerdörr utan glas, laminerat trä, ljud och brandklassad'

'Konstruktionsstål, alla sorter, 80 % primär råvara (exkl. objektsanpassningar)' blir 'Konstruktionsstål, alla sorter, 80 % primär råvara' – (exkl. objektsanpassningar) flyttas till textfältet användning av klimatdata

'Galvaniserade byggstålprodukter, galvade stålprodukter, 80 % primär' blir 'Galvaniserade byggstålprodukter, 80 % primär'

I engelska versionen:

'Plastering B (CS III), fibre reinforced two-layer treatment' blir
'Plastering type B (CS III), fibre reinforced 2-layer treatment'

'Door, wooden simple or mirror type, non-classified, non-glazed'
blir 'Door, wooden simple or mirror, non-classified, non-glazed'

6. Mängden biogent kol redovisas för de resurser där information finns tillgängligt.

7. Ytterligare information

Fälten " Beskrivning av byggproduktens insamlade information över tid" och "Föreslagna generiska värden" visas där information för byggprodukterna finns och som kan vara till hjälp för den som ska göra en klimatberäkning.

8. Transportdata för byggprodukter

Tidigare fanns endast ett text-fält "Bakgrund A4 transport" numera finns samma information som egna fält för att underlätta för den som vill använda projekt-specifika transportuppgifter.

9. Uppdaterad byggspillsfaktor

Byggspillsfaktor för byggprodukten "Balkar B, slakarmerad, klimatförbättrad" ändrad från 1,0 till 1,1.

10. Ändrad kategori för byggprodukt

Byggprodukten "Innervägg, V" ändras till kategorin "Betong" då den tidigare felaktigt låg i kategorin "Isolering".

11. Ändrad energianvändning för närdistribution transport

Energianvändning för byggprodukten "Stenull, markskiva" ändrad från 1,5 till 2,5 MJ/ton km.

12. Ändrad transportavstånd

Transportavstånd från fabrik till arbetsplats för byggprodukten "Skalvägg, VS" ändrad från 40 km till 400 km.