



När du skapar en kostnadskalkyl i Bidcon...

genereras automatiskt en beräkning av klimatpåverkan.

Bidcon Klimatmodul

Hantera klimatpåverkan sida vid sida med kostnader i kalkylskedet

Bidcon Klimatmodul är ett verktyg för beräkning av byggnaders klimatpåverkan. Genom kopplade kg CO₂e-värden i kalkylens underliggande delar kan klimatpåverkan beräknas och jämföras redan i kalkylskedet.

Med den specifika kalkylposten som bärare av materialets kostnad och klimatbelastning kan användaren jämföra olika alternativ och direkt se konsekvenser av olika materialval och konstruktionslösningar.

Bidcon Klimatmodul är skapad i samarbete med Tyréns, en stark och välrenommerad aktör inom samhällsbyggande och LCA-beräkningar.

Fördelar med Bidcon Klimatmodul

- Arbetar du redan med kostnadskalkyler blir det enkelt att med klimatmodulen även beräkna klimatpåverkan.
- Förbättrat beslutsstöd vid materialval i en byggnad då klimatpåverkan presenteras sida vid sida med begrepp som kostnad och tid.
- Spara tid genom att enkelt få fram en klimatberäkning i samband med anbuds-kalkylen vilket förenklar anbudsskedet.
- Underlättar det fortsatta arbetet med klimatdeklARATIONER under hela byggprocessen.

Anpassat för skede A1 till A5 med data från Boverket

Funktionalitet

Med Bidcon Klimatmodul kompletteras kalkylarbetet med värden för klimatpåverkan i koldioxid. Uppslagsbokens resurser tillförs värden för kg CO₂e, som sedan strålar upp i de högre receptnivåerna i Bidcon – produktionsresultat och byggdeltyster.

Benämning	Enhet	Åtgång	Mängd	kg CO ₂ e	Nettokostnad [BDT-enhet]
Lockpanel 22x95 + 22x145	m ²	1,000	290,000	1,11	355,97
Spikläkt på vägg 34x70 mm, s600	m ²	1,000	290,000	0,16	60,13
Vindskydd av fiberduk på vägg	m ²	1,000	290,000	0,30	30,58

Kalkylatorn kan därmed på kalkylposten se värdet för klimatpåverkan bredvid kostnad och utifrån dessa parametrar optimera kalkylen och få ett bra stöd för beslutsfattande.

Att arbeta med klimatdeklarationer

Genom att arbeta med Bidcon Klimatmodul kan klimatdeklarationer förekas genom att:

- I anbudsskedet (anbudskalkyl) föreslå materialval som minskar klimatavtrycket.
- Följa upp och notera faktiskt inbyggt material under projektets gång (produktionskalkyl).
- Ta ut rapporter som underlag för klimatdeklarationen (från slutsida).

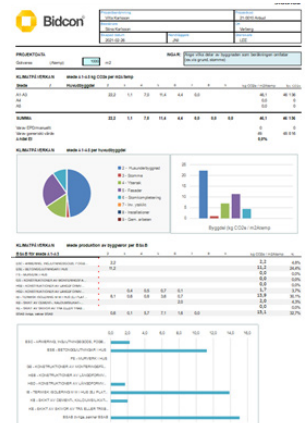
Data i Bidcon Klimatmodul

I klimatmodulen finns möjlighet att arbeta med data från Boverket, Tyréns eller egna EPD:er.

Byggskede A1-A5

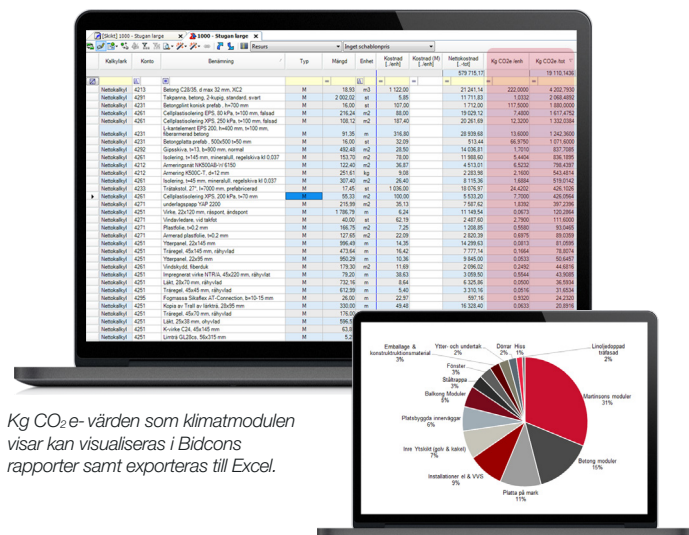
Klimatmodulen finns för disciplinerna Bygg och Anläggning. Klimatdata finns för ett medvetet urval av resurser i dessa receptdatabaser, där vi har fokus på de resurser som är mest klimatpåverkande och som tas i beaktande i de beräkningsprocesser som finns tillgängliga på marknaden idag. Ambitionen är att tillhandahålla leverantörsspecifika EPD:er i en framtid. Värdena som finns i klimatmodulen speglar skede A1-A3 (Framställande av material), A4 (Transport) och A5 (Produktion).

A1-5 Byggskede		
A1-3 Produktskede	A1	Råvaruförsörjning
	A2	Transport
	A3	Tillverkning
A4-5 Byggproduktionskede	A4	Transport
	A5	Bygg- och installationsprocess



Rapporter

Resultatet av den kalkylerade klimatpåverkan kan skrivas ut eller presenteras i valfri form; som en klimatrappport (används vid anbudsskede), som ett cirkeldiagram, stapeldiagram eller som ett värde i kalkylarksrapporterna.



Kg CO₂e-värden som klimatmodulen visar kan visualiseras i Bidcons rapporter samt exporteras till Excel.

Mer information

Har du frågor, vill få mer information eller offert vänligen kontakta oss på telefon **010-130 87 00** eller via email **info@elecosoft.se**