



- 1.** DGNB certificering
- 2.** Den frivillige bæredygtighedsklasse
- 3.** Det nordiske miljømærke
- 4.** Certificeringer og mærkninger af byggevarer – fx FSC
- 5.** EPD – Miljøvaredeklaration
- 6.** LCA – Livscyklusanalyser
- 7.** De kommende CO₂ krav til bygninger

Fremtidens bæredygtige bygninger

Forstå det grønne marked og de nye krav

1. DGNB Certificering

DGNB vurderer en bygnings bæredygtighed på basis af 37 kriterier inden for 4 hovedområder: miljømæssig kvalitet, økonomisk kvalitet, social kvalitet og teknisk kvalitet. De forskellige kriterier giver point, jo flere point jo mere bæredygtigt er det. Pointene skal fordeles jævnt på alle områder. Bygninger kan opnå forskellige certificeringer afhængigt af niveauet af bæredygtighed. [Se mere her](#)

2. Den frivillige bæredygtighedsklasse

Den frivillige bæredygtighedsklasse blev indført i Bygningsreglementet i sommeren 2020. Planen er, at kravene skal gøres til almindelige krav i Bygningsreglementet i 2022 efter en 2-årig testperiode. Den frivillige bæredygtighedsklasse vurderes ud fra 7 kriterier for alle bygninger og 2 ekstra for boliger. [Se mere her](#)

3. Det nordiske miljømærke

Det nordiske miljømærke stiller det, man kalder produktspecifikke krav. Det betyder, at de krav, produktet skal leve op til for at blive certificeret, afhænger af, hvilket produkt der er tale om. Her er der primært vægt på lavt energiforbrug og reduktion af kemikalier. [Se mere her](#)

4. Certificeringer og mærkninger af byggevarer – fx FSC

Der er nogle certificeringer og mærkninger, man kan vælge ud fra, når man vælger byggematerialer. Her i blandt kan nævnes miljømærkerne Svanen og Blomsten, Dansk Indeklimamærkning og FSC (Forest Stewardship Council). Disse vurderes på produktniveau, og stiller en række krav, som ligger ud over lovgivningens krav. Det kan fx være krav til kvaliteten eller til produktets miljøvenlighed.

5. EPD - Miljøvaredeklaration

En EPD er en miljøvaredeklaration, der dokumenterer byggevarers miljøeffekter. En EPD skal beregnes ud fra en såkaldt livscyklusanalyse også kaldet LCA. De mange data fra de forskellige faser i livscyklussen for byggevarer sammenfattes i EPD'en. Formålet med EPD'erne er, at de skal bruges til at beregne en bygnings samlede miljøpåvirkning. [Se mere her](#)

6. LCA - Livscyklusanalyser

En livscyklusanalyse (LCA) vurderer en bygnings samlede klimapåvirkning. En livscyklus analyseres ud fra fire faser: fremstillingen, brugsfasen, end-of life og evt. genanvendelse i en ny cyklus. Alt afhængig af, hvordan bygningen udformes, og hvilke materialer der anvendes, kan der være stor forskel på bygningers klimapåvirkning. [Se mere her](#)

7. De kommende CO2 krav til bygninger

I starten af marts blev de fleste partier i Folketinget enige om, at der skal stilles krav til CO₂ i bygninger fra 2023. Det betyder at en lang række nybyggerier inden for få år pålægges at overholde konkrete grænseværdier for CO₂-udledninger over deres levetid. [Se mere her](#)