



## Notat

### Bilag 4 Uddybende beskrivelse af DGNB-systemet

DGNB er et certificeringssystem for byggeri, som udvikles og driftes af nonprofitorganisationen Green Building Council Danmark. Systemet er udviklet i Tyskland og tilrettet til Danske forhold og lovgivning. Systemet anvendes af en stadig voksende del af byggebranchen i Danmark.

Systemet fastlægger kriterier indenfor de tre bæredygtighedsområder: miljø, økonomi og social bæredygtighed, samt indenfor de to tværgående områder: Teknisk kvalitet og proceskvalitet.



Der er fastlagt en række kriterier indenfor hvert af områderne (ca. 40 i alt) og under hvert kriterier en række indikatorer (ca. 270).

DGNB-certificeringen har som sin væsentligste egenskab, at den omfatter hele bygningens livscyklus. Herved inddrages på miljøområdet fx både miljøpåvirkning fra indvinding af

27. april 2020

Sagsnummer  
2020-0035836

Dokumentnummer  
2020-0035836-7

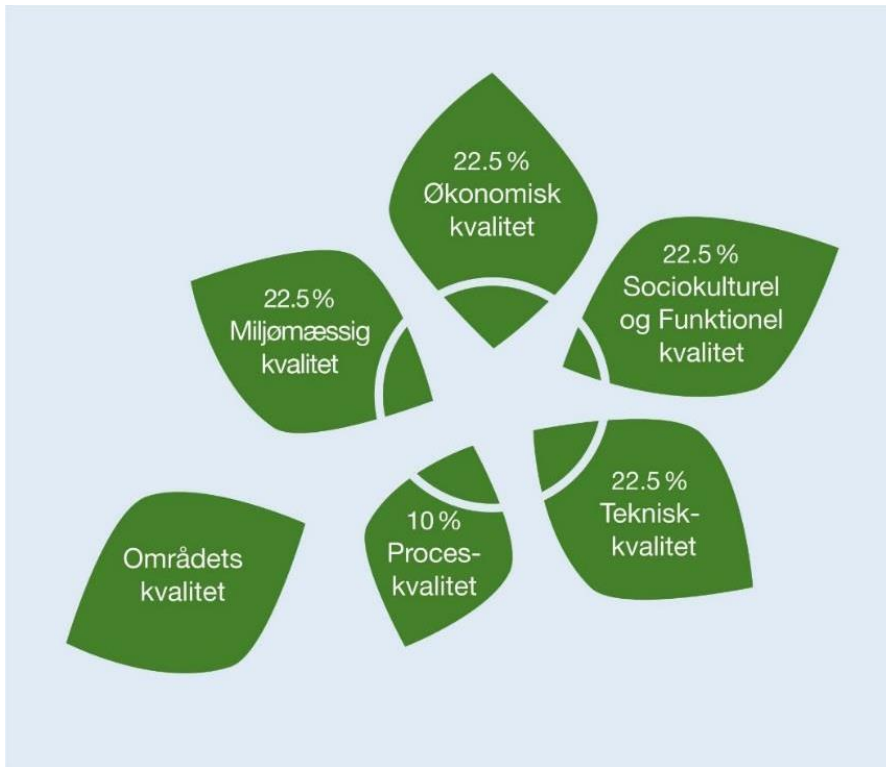
Plan, Analyse, Ressourcer og  
CO<sub>2</sub>-reduktion  
Ressourcer og Affald  
Njalsgade 13  
Postboks 348  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452

[www.kk.dk/groenneerhverv](http://www.kk.dk/groenneerhverv)

materialer, produktion af byggematerialer, brug og vedligehold af byggeriet og bortskaffelse/genbrug af materialer og på det økonomiske område se på totaløkonomi og levetidsomkostninger og dermed altså både på anskaffelses- og driftsudgifter.

Bygherren kan vælge hvilke kriterier og indikatorer han/hun ønsker at prioriterer i et konkret byggeri eller i sin bygningsportefølje og samler på den måde point. Det giver en vis fleksibilitet i forhold til, hvad bygherren ønsker at arbejde i en konkret bygning og kan tilpasses afhængigt af om man fx bygger en skole eller en ældrebolig, om bygning ligger i grønt område med plads eller et sted med høj byggeprocent. Man skal dog som minimum opnå point ligeligt fordelt mellem det sociale, miljømæssige, økonomiske og tekniske område (22,5 % på hver) samt 10% på proceskvalitet.



En bygning kan certificeres til sølv, guld eller platin afhængigt af, hvor mange point den opnår eller med andre ord, hvor mange bæredygtige tiltag, der er indarbejdet i byggeriet.

Byggeriet certificeres af en tredjepart og derved sikres at bygherren reelt får det byggeri, som er aftalt i udbuddet. Samtidig kan man følge udvikling i hvilke miljøtiltag der indarbejdes i en bygningsportefølje. Green Building Council står for certificeringen.