

Bæredygtighed i Byggeriet

Kirstine Meyer Frandsen, PhD studerende
Institut for Byggeri, By og Miljø, Aalborg Universitet

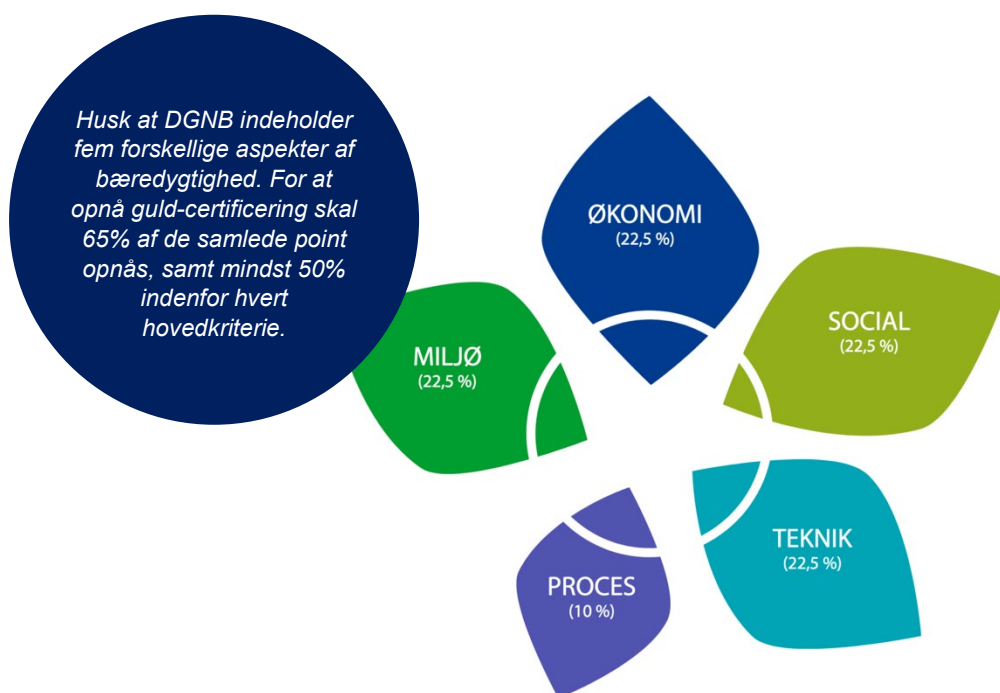
Opgaven lyder på, at I skal vinde et spil. Spillet er udviklet af Green Building Council Denmark. Det finder I her: <https://dgnb-spillet.build.aau.dk/>

I spillet skal I opføre en kontorbygning på 8000m². Der er dog nogle betingelser! I har et budget på 100 mio. DKK, en tidsbegrænsning på 24 måneder – og bygherren vil have bygningen DGNB-certificeret på guld-niveau.

I skal ind og definere jeres bygning på en række parametre. Hvor skal den ligge? Hvilke materialer skal den bygges af? Hvad med ventilation? Alle disse påvirker både tid, omkostninger og ikke mindst point på bæredygtighedsskalaen. I har vundet spillet, når I møder alle tre kriterier! I kan derefter vurdere, hvilke af DGNBs fem hovedkriterier I har scoret hhv. højest og lavest på.

Opgaven kan udføres både på egen hånd eller i grupper (det kan give anledning til nogle gode diskussioner). Sørg generelt for at læse teksten grundigt igennem, imens I spiller.

Tip: Sværhedsgraden kan varieres alt efter, hvilket vidensniveau I vælger i starten. Et højere vidensniveau giver jer nogle værktøjer, I kan bruge til at vurdere de forskellige muligheder (se 'Udbytte').



[Green Building Council Denmark, 2016]