

5. BYG BÆREDYGTIGT

Tænk bæredygtigt byggeri ind allerede i jeres idéudvikling. Det kan både spare jer økonomisk, give perspektiv til nye muligheder og bidrage til at efterlade en sundere klode til kommende generationer. Der er mange faktorer, der kan gøre byggeriet mere bæredygtigt:

Eksisterende byggeri – overvej, om det i det hele taget er nødvendigt at bygge, eller om I kan arbejde med en eksisterende bygning, der kan rumme jeres projekt. Renovér jeres eksisterende bygning i stedet for at rive den ned og bygge nyt, og spar på ressourcerne ved at reparere frem for at udskifte.

Bæredygtige byggematerialer – produktion af nye byggematerialer koster ressourcer og belaster klimaet. Vælg byggematerialer, der belaster klimaet mindst muligt, ved at have fokus på biobaserede materialer, genbrug, lang levetid, god kvalitet og miljømærkede materialer.

Fleksible løsninger – byg, så det er muligt at omdisponere planløsningen, hvis bygningens anvendelse, funktioner og formål ændrer sig over tid. Vælg materialer og byggeteknikker, der muliggør, at hele bygningen kan tages ned og genanvendes andre steder, uden at byggevarerne beskadiges.

Opvarmning – skift til en effektiv varmekilde baseret på vedvarende energi, og sørg for at få isoleret bygningen.

Design for demontering

En måde at tænke bæredygtighed ind fra starten af et byggeri er at overveje, hvordan en bygning eller et lignende fysisk projekt kan skilles ad, så komponenter og materialer kan genbruges. På den måde mindskes produktionen af byggeriaffald, og bygningen opnår en større fleksibilitet, idet enkelte elementer kan repareres eller udskiftes løbende.

Livscyklusvurdering

En livscyklusvurdering er en metode til at måle en bygnings eller et byggematerials samlede miljøpåvirkning. Vurderingen tager højde for produktionsfase, byggeproces, driftsfase, bortskaffelse af materialer og mulighed for genanvendelse. Dermed opnås en samlet forståelse for bygningens eller materialets bæredygtighed fra vugge til grav. Vurderingen kan bruges til at sammenligne forskellige løsninger med det formål at træffe det mest bæredygtige og ressourcebesparende valg.