

Handlingsplan for mere bæredygtigt byggeri i Team Anlæg- og Bygherrerådgivning



Hjørring Kommune

I Hjørring Kommune har vi et ønske om at bygge gode og sunde bygninger, samtidig med at vi tager hensyn til miljø og klima. Byggeri er en af de store syndere, når vi ser på det samlede energi- og ressourceforbrug, og team Anlæg og Bygherrerådgivning har derfor et stort ansvar for at modvirke og mindske de klima- og miljøudfordringer, som vi står overfor på internationalt plan. I fremtiden vil I derfor kunne se et større fokus på følgende emner, når I arbejder sammen med os.

Bæredygtigt materialevalg

Materialevalget må ikke kun fokusere på økonomiske eller miljømæssige fordele her og nu, men tage hele bygningens levetid med ind i betragtningen. Vi vil derfor have et større fokus på følgende områder:

- Bæredygtigt materialevalg (økonomisk, miljømæssigt og socialt mest fordelagtig) ved hjælp af værktøjer til livscyklusberegninger for klimapåvirkninger og levetidsomkostninger over en periode på minimum 50 år.
- Tidlig inddragelse og øget tværfagligt samarbejde, for sammen at finde de bedste materialer. Eksempelvis i overslag og notater til kommunens forvaltninger.
- Stille krav om brug af genbrugsmaterialer i udbud til rådgivere og arkitekter.
- Stille krav om certificeringer fx EPD'er.

Bæredygtig byggeplads

Når et byggeri- eller anlægsarbejde går i gang, etableres der en byggeplads. For at reducere CO₂ udledningen fra byggepladsen, er det nødvendigt ikke blot at se på maskiner og udstyr, men også på adfærden på byggepladsen. Vi vil derfor have et større fokus på følgende områder:

- Fossilfri/fossilminimeret byggeplads – reducere CO₂ gennem:
 - Bæredygtig adfærd (undgå tomgangskørsel, sluk lys, benyt LED-lys).
 - Reducere forbrug (vand, varme, el., gennem adfærd).
 - Reducere affaldsmængder der ryger til forbrænding (mere sortering, genbrugscontainer).
- Sikre den gode trafikafvikling omkring byggepladsen.
- Dynamisk byggeplads, hvor byggepladsen tilpasses de enkelte byggefaser.

Bæredygtig bygningsdrift

Det er vigtigt, at vi tager gode og velbegrundede materialevalg når vi bygger, og det er samtidig vigtigt at de materialer som bliver brugt, bliver vedligeholdt efter anvisningerne. Dermed er vi med til at minimere det akutte vedligehold, og øge det planlagte vedligehold.

- Øget vidensdeling fra 360° bygnings syn, så vi opsamler viden om materialer, til brug for bedre materialebeslutninger i fremtiden.
- Genbrug af inventar.
- "Introduktion" af bygningen til brugeren (adfærds kurser).

Ressourcekortlægning

Vores eksisterende bygningsmasse skal ses som en ressourcebank. Der kan være gode og sunde materialer i bygningen, som ved lidt omtanke kan genbruges eller genanvendes i andre projekter.

- Vi vil gennemføre en ressourcekortlægning i nedtagningsprojekter og større ombygninger og renoveringer for øget genbrug og genanvendelse af materialer.
- Bruge Dalux som værktøj for dokumentation og videreformidling af genbrugsmaterialer.

Med vores handlingsplan understøtter vi primært de følgende af FN's verdensmål:



Juni 2022 – Team Anlæg- og Bygherrerådgivning