

Anbefalinger til byggepladsdrift og materialevalg

KFI Erhvervsdrivende Fond ønsker at reducere klima- og miljøpåvirkningen fra bygge- og renoveringsprojekter. Der er derfor udarbejdet en række anbefalinger til byggepladsdrift og materialevalg, som kan bidrage til at reducere materialeforbrug og miljøpåvirkning gennem hele projektforløbet.

Anbefalingerne er udarbejdet som et fælles udgangspunkt for samarbejde med de leverandører og entreprenører, der udfører arbejde for KFI. Det forventes, at anbefalingerne så vidt muligt indarbejdes i projekterne, hvor de er relevante, praktisk gennemførlige og står i et rimeligt forhold til projektets omfang og økonomi.

Målet er ikke at opstille absolutte krav i alle situationer, men at skabe et fælles fokus på at begrænse klimapåvirkning, reducere ressourceforbrug og styrke hensynet til miljø og ressourcer ved valg af materialer, hvor det giver mening.

Byggepladsdrift

- Der må ikke anvendes opvarmning i skurvogne, som ikke er isolerede. Opvarmning må kun ske i skurvogne, der anvendes til længerevarende ophold.
- Belysning på byggepladsen skal udføres som LED-belysning og være sensorstyret for at minimere strømforbruget.
- Der skal udarbejdes en fugtstrategi, der sikrer korrekt opbevaring og håndtering af materialer med henblik på at forebygge fugtskader og reducere spild.
- Udtørring af bygningen skal ske ved brug af energioptimerede løsninger for at undgå unødvendigt energiforbrug.
- Maskiner anvendt på byggepladsen skal være udstyret med automatisk tomgangsstop.
- Der skal være fokus på forebyggelse af materialespild gennem korrekt bestilling, levering og håndtering af materialer.

Materialevalg

- Kan der anvendes et materiale med en høj/højere genanvendelsesprocent? For at kunne dokumentere dette skal genanvendelsesprocenten opgøres for Pre-consume og kan oftest findes i EPD'en.
- Kan der vælges materialer med miljømærket? Såsom svanemærket, EU blomsten (Eco label) og Den blå engel (Der Blaue Engel). Dokumentation for dette er certifikatet.
- Kan der vælges materialer med indeklimamærke? Dokumentation for dette er certifikatet.
- Kan materialet udskiftes med et lettere materiale? Da klimapåvirkningen ofte følger materialernes vægt. Eller et biogent materiale?
- Er det muligt at vælge et produkt, hvor materialerne kan adskilles efter brug og affaldssorteres separat?
- Er det muligt at vælge genbrugsmaterialer i stedet for nyproducerede materialer?
- Er det muligt at levere certificeret træ? FSC eller PEFC – PEFC er at foretrække.
- Materialer med kort transportafstand skal foretrækkes, og hvor det er muligt, skal fælles logistikcentre anvendes for at samle leverancer og reducere antallet af transporter.