

AFFALDSFOREBYGGELSE I BYGGERIET VED ANVENDELSE AF SITECOVER



De økonomiske konsekvenser af spild kan opgøres til alt mellem 10% og 30% af omsætningen i byggesektoren – fugt er den væsentligste årsag

BUILD Rapport 2021:14 "KORTLÆGNING AF SPILD I BYGGERIET" fastslår at de økonomiske konsekvenser af spild kan opgøres til alt mellem 10% og 30% af omsætningen i byggesektoren (afsnit 5.2).

Vejret nævnes som en af de 3 største risici, der kan påvirke tidsplan og budget (afsnit 3.1)



Links til dokumentation

[BUILD Rapport 2021:14, KORTLÆGNING AF SPILD I BYGGERIET](#)

Anvendelsen af SiteCover vil eliminere den hyppigste årsag til fejl, mangler og skader på et byggeprojekt.

Mængden af affald der genereret som følge af den mest hyppige fejlkilde vil ligeledes elimineres.

Fugt anses for at være den væsentligste årsag til skader på bygninger i Danmark

Det svenske Boverket's Rapport 2018:39 "Kartläggning av fel, brister och skador inom byggsektorn" anfører de 3 primære årsager til fejl, mangler og skader således:

- Klimaskærmen er ikke sikret mod indtrængende vand
- Byggeriet er ikke tilstrækkeligt beskyttet mod fugt i byggeperioden
- Rørskader

På samme måde anses fugt at være den væsentligste årsag til skader på bygninger i Danmark (Brandt, 2013)

Indtrængende vand og dårlig afdækning

I samme svenske rapport (Boverket Rapport 2018:39, afsnit 4.1.1.2) præsenteres en rundspørge. 822 deltagere udvælger de tre væsentlige årsager til fejl, skader og mangler. Af de syv højst repræsenterede årsager, kan de seks relateres til vand.



1. inträngande vatten genom tak, platta tak, terrasser och gårdsbjälklag (26 procent)
2. utträngande vatten genom rör, exklusive i våtrum och kök (22 procent)
3. fel, brister och skador i våtrum (22 procent)
4. fukt i konstruktioner som uppstår under byggtiden på grund av dåligt väderskydd (20 procent)
5. ventilationsproblem (13 procent)
6. fukt- och vattenskador generellt (12 procent)
7. inträngande vatten genom fasad (12 procent)
8. fel, brister och skador i kök (8 procent)
9. fel, brister och skador i bärande konstruktioner, dock ej fuktrelaterade (6 procent)
10. transportskador (3 procent).

Genindvinding og upcycling under kontrollerede forhold

Hvis der skal genindvindes materialer til upcycling, kan denne proces ligeledes forløbe i fabriksagtige faciliteter, inden de upcycledede materialer køres bort.

Links til dokumentation

[Boverket Rapport 2018:39, Kartläggning av fel, brister och skador inom byggsektorn](#)