

Alternativ isolering

- programmets udbytte set
fra håndværkerens side

Disposition:

- **Historik**
- **Udvikling af alternativ isolering**
- **Barrierer**
- **Hindringer for håndværkeren**
- **Landvindinger**
- **Hvad skal der til for videre udvikling af alternativ isolering?**
- **Ønsker til fremtiden**

Historik

- Undersøgelse peger på kræftfare ved arbejde med mineraluld.
- Behov for arbejdsmiljøvenlige isoleringsmaterialer fordi mineraluld er skadeligt for helbredet.
- Mineraluldsindustriens monopolstatus på det danske marked hindrede en udvikling af andre typer isoleringsmaterialer.
- EU's miljømærke stod til uddeling til en af mineraluldsproducenterne - uacceptabelt for bygningsarbejderne.

Noget måtte gøres !

- Byggefagene i København inviterede til temadag med invitation af producenter af alternativ isolering.
- TIB medlemsundersøgelse i 1991 viste klart ubehag og gener ved arbejde med mineraluld - så der var behov for andre materialer!

Udvikling af alternativ isolering

Mangel på kapital og investeringsvillig kapital har været og er og er et stort problem for producenter og importører af alternativ isolering.

Barrierer

- Mineraluldsbranchen monopol status i Danmark – svært for andre at komme til.
- Bygningsreglement præget af tiders lobbyarbejde og konservatisme – svært at ændre.
- Ami-rapporten (Borup undersøgelsen) har givet problemer på grund af dens konklusioner.
- Modstridende oplysninger fra forskerne.
- Kræftdiskussionen om mineraluld med IARC undersøgelsen.

Hindringer for håndværkeren

- De færreste byggemarkeder ligger inde med alternativ isolering, bl.a. på grund af viden, men også trusler om udeblivelse af rabatter på mineraluldsisoleringen hvis de handler med alternativ isolering.
- Prisen afgørende – for dyr i forhold til mineraluld. Dog undtaget papirisolering.
- Vaner, myter og usikkerhed.

Landvindinger

- Programmet og puljen har haft stor betydning for alternativ isolering i forhold til udredning og dokumentation af brugsforhold.
- Ros til det politiske initiativ der skabte denne mulighed.
- By og Byg-anvisningen har skabt dokumentation og dermed muligheder for brug af andre materialer end mineraluld.
- I råd og nævn er der samlet værdifuld viden for små midler.
- Der er skabt mange kontakter og slået bro mellem økologer, teknikere, praktiserende og medarbejdere på institutter.
- Tilbage står nu ændring af vaner og oplysning om de alternative isoleringsmaterialers lovlige brug i bygningskonstruktioner.

Hvad skal der til for videre udvikling af alternativ isolering?

Hvis man vil udvikle noget nyt i forhold til det etablerede marked vil det i sin vorden kræve tilførsel af offentlige midler, som for eksempel programmet her!

Ønsker til fremtiden

- At alternativ isolering bliver lige så nemt at få fat i, og med med tilsvarende pris som mineraluldsisolering.
- Produktudvikling hos alle producenter for at fjerne støv og problematiske tilsætningsstoffer.

Ingen ved endnu hvad fremtidens mest miljø- og arbejdsmiljøvenlige isoleringsmateriale er!

Men TIB's medlemmer skal have de mindst sundhedsskadelige materialer at arbejde med!