

# 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!