

Kompetenceudvikling

Vigtig forudsætning for at sætte skub i energirenovering



Henrik Mielke
Direktør COO



Enemærke &
Petersen a/s

Hvem er Enemærke & Petersen a/s

Enemærke & Petersen a/s har siden 1975 bygget og renoveret for en lang række vidt forskellige mennesker. Løsninger spænder fra kæmpesager i offentligt regi til helt små renoveringer for private bygherrer – og omvendt...



Fællesnævneren gennem alle årene har været fokus på mennesket – både dem, der bygger og dem, der bygges for.



Helhedsorienteret kompetenceudvikling nødvendig

Hvorfor er der så stor uoverensstemmelse mellem de teoretiske energiberegninger og det faktiske energiforbrug og er dette med til at svække energirenoverings incitamentet ?

Kan dette skyldes manglende kompetencer i byggebranchen?

Bygherrens/brugernes ønsker og behov:

- Manglende indsigt/forståelse for sammensætningen af energiltagene

Projekteringsfasen:

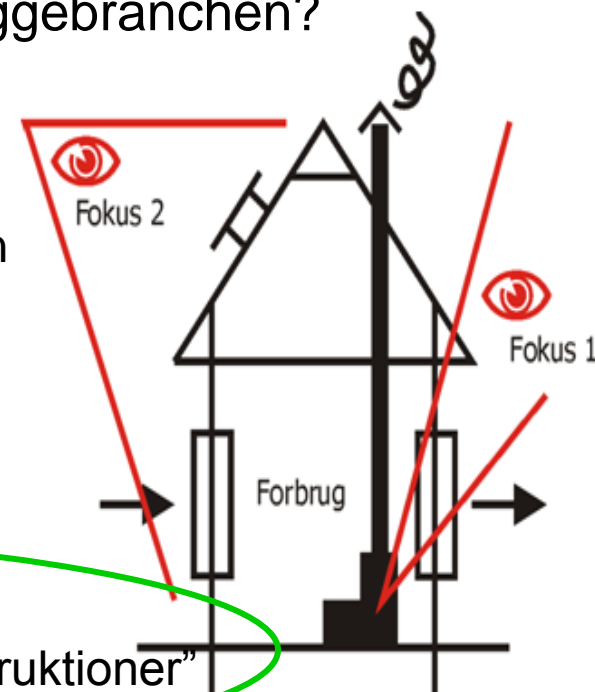
- Energiberegninger bliver regnet med en "faktor 0,8"

Udførelsesfasen:

- Manglende kendskab og forståelse for "energikonstruktioner"

Driftsfasen:

- Brugeradfærd – administrativt driftsadfærd



Hvorfor fokus på energirigtig byggeri?



Værdiskabelse gennem kompetenceudvikling

- **Forretningsorienteret kompetenceudvikling**
- **Vidensdeling**
- **Tilføre viden**
 - Egen branche
 - Andre brancher
- **MUS**
- **Koordination og helhed**

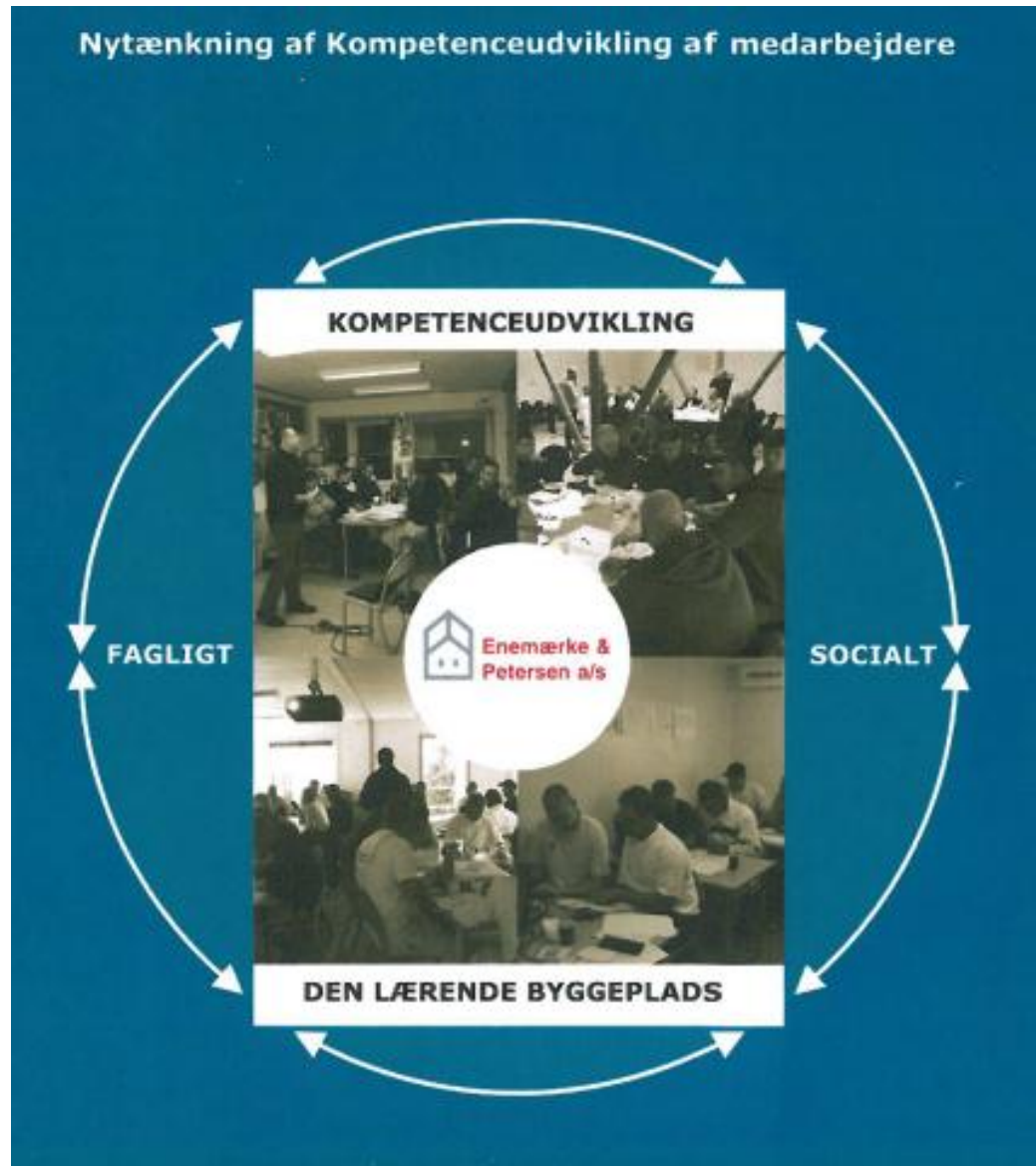


Mennesker, der bygger for mennesker



Medarbejdere
der udvikles,
de udvikler
virksomheden

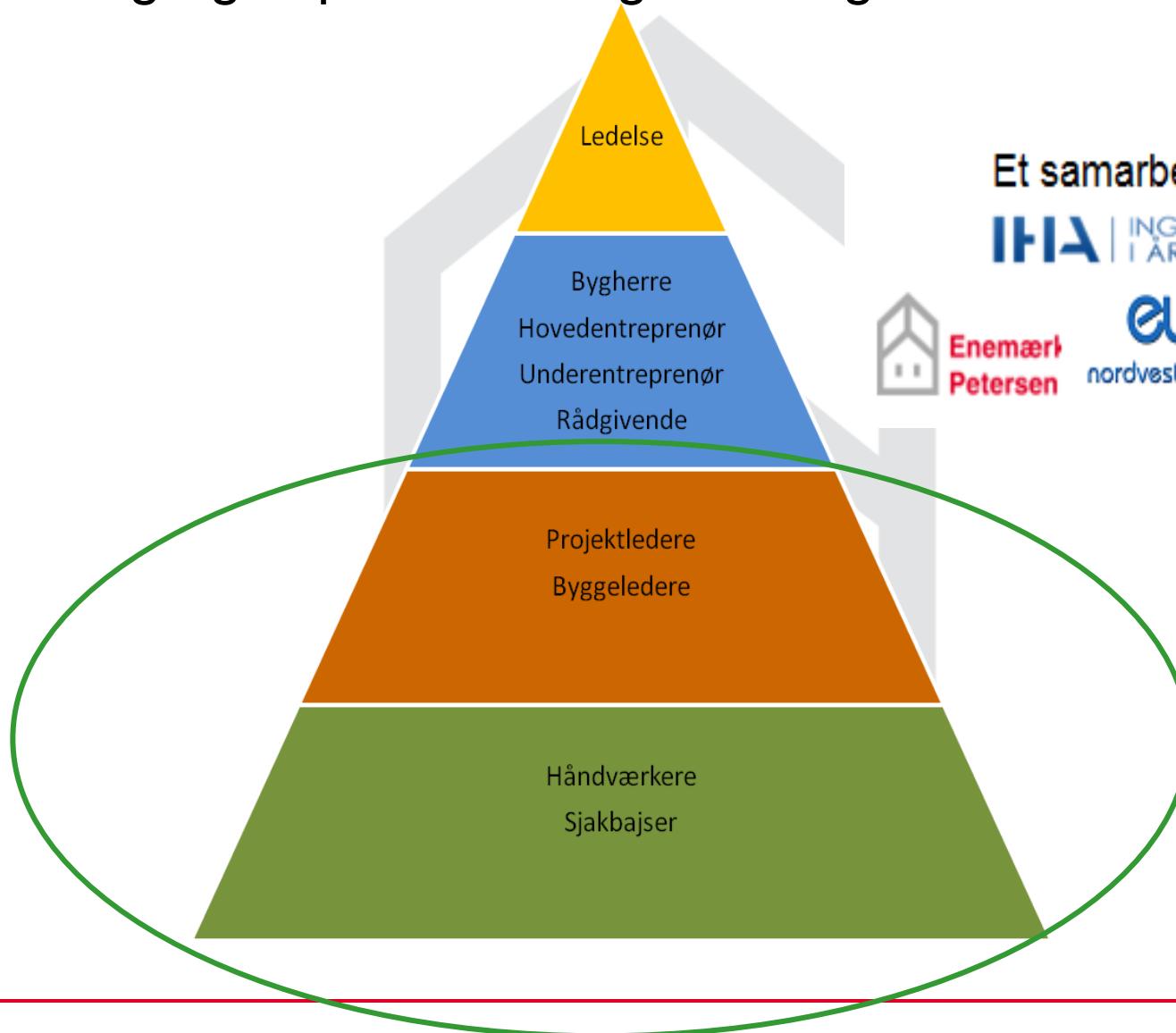
Forretningsorienteret kompetenceudvikling i E&P



Udvalgte uddannelsestiltag i E&P

- Danmarks Bedste Byggeleder
- BHPT – Building High Performance Team
- Teamledelse
- Kundefokus
- Sjakbajsuddannelse
- Energiuddannelse
- Den lærende byggeplads

Udvikling og implementering af energiuddannelse hos E&P



Et samarbejde mellem:

IHA | INGENIØRHØJSKOLEN
I ÅRHUS



**Enemærke
Petersen**

euc

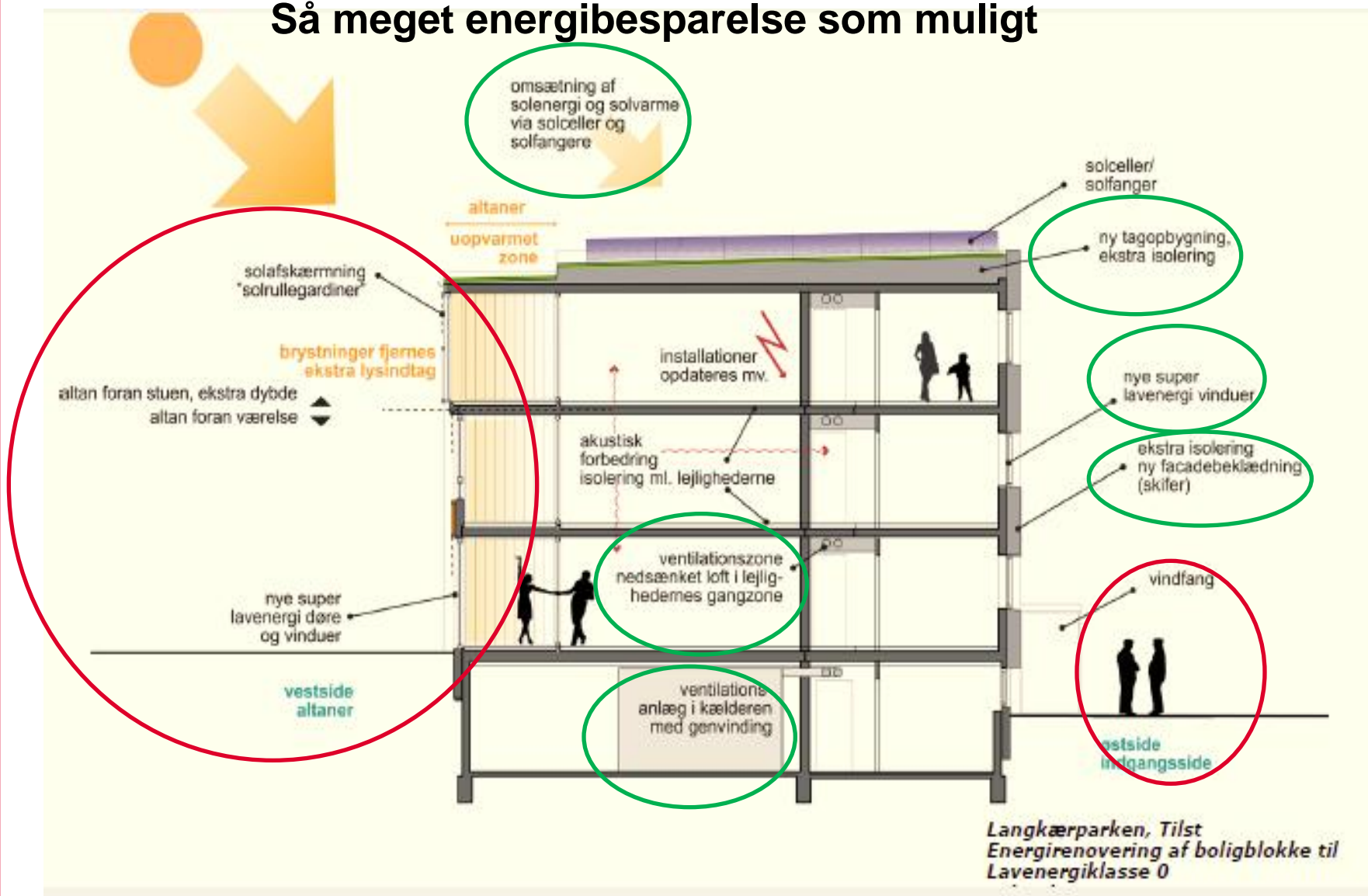
nordvestsjælland

IN EUROPEISKE UNION
n Europæiske Socialfond
Vi investerer i din fremtid

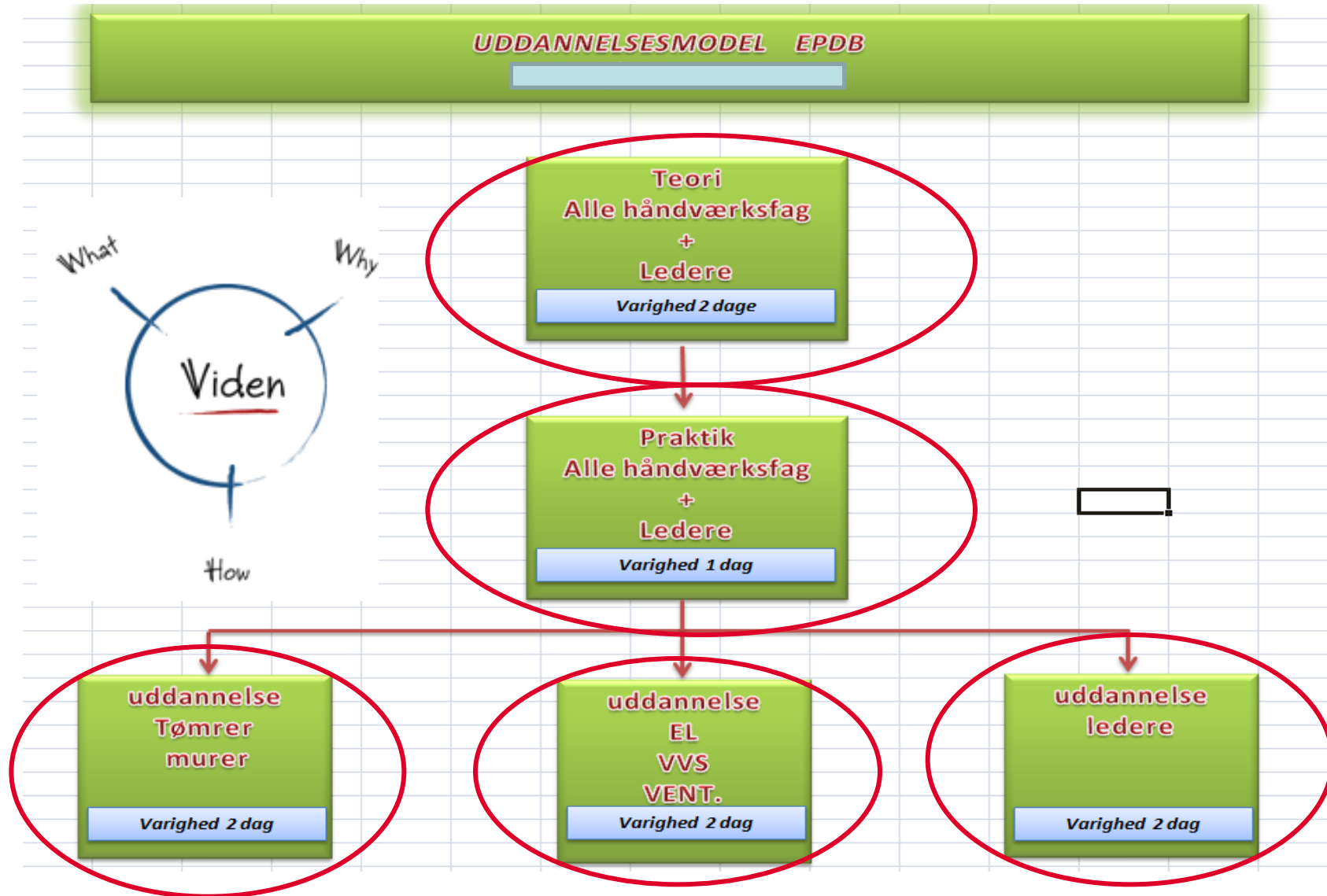


**Enemærke &
Petersen a/s**

Så meget energibesparelse som muligt



Energiuddannelse i udførelsesfasen





AMU-Uddannelsesbevis

Lars Sindal Kristiansen

har med tilfredsstillende resultat
gennemført den kompetencegivende
arbejdsmarkedsuddannelse

Isolering - BR og Varmetabsberegning ved bygninger

3,0 dage

i perioden
den 17.01.2011 til den 19.01.2011

Uddannelsen er godkendt af Undervisningsministeriet og udviklet
af
Bygge-/Anlægsområdet og -Industri

Uddannelsens formål og indhold er anført på bagsiden

EUC Nordvestsjælland

*AMU-uddannelser er erhvervsrettet voksen- og efteruddannelse,
som vedligeholder, udbygger og forbedrer kursisternes faglige og
almene kvalifikationer, så de passer til arbejdsmarkedets behov
både på kort og lidt længere sigt.*



Formål/mål:

Deltagerne kan ud fra kendskab til bygningsreglementets
isoleringskrav og byggematerialers isoleringsevne
foretage enkle varmetabsberegninger i forbindelse med
nybygning, renovering og tilbygning samt tage de
nødvendige forholdsregler i forbindelse med udvendig
tillægsisolering.



Ualmindelig Almen Energirenovering – Langkærparken i Århus

Energirenovering og identitetsløft for beboerne/bebyggelsen/afdeling



Kompetenceudvikling

Vigtig forudsætning for at sætte skub i energirenovering

- Bliver energikompetencer efterspurgt i forbindelse med udbud ? Ja
- Bliver "energi" referencer efterspurgt i forbindelse med udbud ? Ja
- Efterspørges dokumentation for energikompetencer hos den enkelte håndværker i forbindelse med udvælgelse af entreprenør ? Nej
- Skal der fremvises kursusbevis for gennemgået energiuddannelse ved udvælgelse af entreprenør ? Nej
- Kan bygherren sætte skub i kompetenceudvikling indenfor energirenovering ved at stille større krav til samarbejdspartnere ? Ja
- Kan vi selv kompetenceudvikle og dermed sætte skub i energirenovering ? Ja



Er vi i byggebranchen klar til at leve op til de nye energikrav ?

