

KURSUS

Efterisolering af enfamiliehuse



Efterisolering

Op mod en tredjedel af det samlede danske energiforbrug går til opvarmning af bygninger. Da energi og klima står højt på både befolkningens og politikernes dagsorden, er det vigtigt, at energiforbruget til opvarmning af vores bygninger reduceres. I forbindelse med efterisolering kan CO₂-belastningen reduceres ved at anvende CO₂-neutrale materialer, som fx træ, i forbindelse med renoveringer.

Varmeisoleringskravene til bygninger blev skærpet væsentligt med virkning fra 1979, så der er stort behov for efterisolering af alle bygninger opført før 1979. Det gælder blandt andet flertallet af de ca. 450.000 enfamiliehuse, 50.000 rækkehuse og 100.000 sommerhuse, der blev opført i perioden 1950-1980.

Kursusbeskrivelse

På kurset vil du blive klogere på, hvordan typiske enfamiliehuse kan efterisoleres ved brug af isolerede trækonstruktioner. Du vil få indblik i både de teoretiske og praktiske overvejelser i forbindelse med efterisolering med afsæt i den nye bog, TRÆ 76 Efterisolering (udkommer januar 2020).

Målgruppe

Kurset er hovedsageligt målrettet projekterende, tømrere samt energirådgivere og -konsulenter.

Tilmelding

Du kommer med på kurset ved at tilmelde dig [her](#). Hvis du har spørgsmål til kurset, kan du ringe til Træinformation på telefon 45 28 03 33 eller skrive til os på traeinfo@traeinfo.dk.

TID OG STED

København

Dato: 22. januar 2020

Tid: 09:00-16:30

Sted: KLP Ejendomme

Horsens

Dato: 23. januar 2020

Tid: 09:00 - 16:30

Sted: Hotel Opus

KURSUSPRIS

Medlem af Træinformation:
3.500 kr./person

Medlem af Træsektionen:
4.100 kr./person

Ikke-medlem:
4.900 kr./person

I priserne er inkluderet:

- Bogen TRÆ 76 Efterisolering
- Morgenmad, frokost, kage, frugt, kaffe og te

Priserne er ekskl. moms.

RABAT

Ved tilmelding af 4 personer, betaler I kun for 3 personer.

Deltagere til kurset i København får fratrukket 100 kr. til parkeringsudgift.

TILMELDING

Tilmeldingsfrist: 17. januar 2020

[Tilmeld dig](#)

PROGRAM

Foredragsholdere

Mikael Koch, Træinformation

Benny Lillelund, Træinformation

Jørgen Munch-Andersen, Træinformation

Johnny Lundgreen, Roskilde Tekniske Skole

- 09:00 – 09:15 Registrering og morgenmad
- 09:15 – 09:30 Velkomst og introduktion til efterisolering af enfamiliehuse
v/Mikael Koch, Træinformation
- 09:30 – 09:45 Bygningstyper, BR-krav og bygningsfysik
v/Benny Lillelund, Træinformation
- 09:45 – 10:35 Ydervægge del 1 – eksisterende konstruktioner, generelle anvisninger og
udvendig efterisolering af tunge vægge
v/Jørgen Munch-Andersen
- 10:35 – 10:50 Pause med kaffe, te og frugt
- 10:50 – 11:30 Ydervægge del 2 – ind- og udvendig efterisolering af træskeletvægge
v/Jørgen Munch-Andersen
- 11:30 – 12:00 U-værdier, besparelspotentiale og rentable løsninger
v/Benny Lillelund, Træinformation
- 12:00 – 12:45 Frokost
- 12:45 – 14:15 Tagkonstruktioner – eksisterende konstruktioner, generelle anvisninger,
gitterspær, hanebåndsspær, bjælkespær og flade tage
v/Jørgen Munch-Andersen
- 14:15 – 14:45 Dampspærrekvaliteter og dampspærretyper med tilbehør
v/Johnny Lundgreen, Roskilde Tekniske Skole
- 14:45 – 15:00 Pause med kaffe, te, frugt og kage
- 15:00 – 15:45 Terrændæk, sokkel og kælder
v/Jørgen Munch-Andersen
- 15:45 – 16:00 Eksempler for typehuse
v/Benny Lillelund
- 16:00 – 16:30 Opsamling samt spørgsmål og svar
v/Mikael Koch, Træinformation
- 16:30 Farvel og tak for i dag