
GRUNDKURSUS
INTEGRERET ENERGIDESIGN I BYGNINGER

Arkitektafelag Føroya

København 25.01.12

VGLCPH

Arkitektur
& Bæredygtighed

VGLCPH

T: +45 2628 0289 / E: INFO@VGLCPH.DK / W: VGLCPH.DK
VESTERBROGADE 15, 1 / 1620 KØBENHAVN V / DANMARK

EFTERUDDANNELSESKURSUS FOR SKITSERENDE ARKITEKTER, KONSTRUKTØRER OG INGENIØRER på Færøerne

Hvad er status for så vidt energirigtigt byggeri i Europa, og hvordan implementeres det i den europæiske tegnestue- og byggepraksis? Hvilke forhold er særlige for Færøerne? Hvordan sikres det, at energibestemmelserne bliver en integreret del af vores arbejdsmetoder? Hvad stiller dette af krav til rådgiverne? Og hvordan indfrier vi dem?

Disse spørgsmål søges besvaret i dette kursus, hvor der både leveres teori, udvikling og erfaringer, og hvor der også arbejdes med konkrete cases i hands-on workshop. Kurset er udviklet for ingeniør- og arkitektvirksomheders ledere og medarbejdere og strækker sig over to dage.

Deltagerne vil få fornemmelse for, hvordan forskellige designvalgs sammenhæng med energiforbrug og indeklime opnås gennem et kendskab til parametrene og deres indbyrdes afhængighed.

Deltagerne får hermed generel viden om energi og skal på den baggrund igennem workshoppen arbejde med at koncipere hovedgrebet for forskellige rumligheder og bygningsvolumener bygningsvolumen og optimere dem i forhold til energiforbrug og indeklime. Resultaterne diskuteres i plenum.

UNDERVISERE

Vibeke Grupe Larsen, arkitekt MAA, VGLCPH – underviser, facilitator, tilrettelægger (VGL)

Signe Kongebro, Arkitekt MAA, Henning Larsen Architects – underviser (SIK)

Jacob Strømman-Andersen, Ingeniør og stud. PhD, Henning Larsen Architects – underviser (JSTR)

Dag 1

9-9.15 – Intro (VGL)

9.15-11 – Projekteringsanvisning, bæredygtig projektering (DANSKE ARK) / certificering / indeklime og energi, A+E:3D (VGL)

11.15-12 – Introduktion til Integreret Energidesign (IED). Punktet præsenterer metoden og giver deltagerne en forståelse for principperne. Deltagerne vil lære at forstå metoden, og vigtigheden ved i fællesskab med samarbejdspartnerne at formulere en målsætning for projektet. (SIK)

Frokost

13-14.45 – Deltagerne får på overordnet niveau et indblik i de betydende parametre for bygningsvolumener og en forståelse af, hvilke der påvirkes ved givne løsningsforslag. Deltagerne vil få fornemmelse for hvordan forskellige designvalg hænger sammen med energiforbrug og indeklime opnås gennem et kendskab til parametrene og deres indbyrdes afhængighed (SIK).

15-16 – Eksempler på integreret proces (SIK)

Dag 2

9-10 – intro til case (VGL)

10.15-12 – workshop med input og vejledning undervejs (SIK / JSTR / VGL (facilitering)). Deltagerne opdeles i tværfaglige grupper, og skal definere et koncept for en bygning. Denne skal designes, analyseres og optimeres i forhold til energiforbrug og indeklime. Deltagere opnår en forståelse for, hvordan det enkelte rums geometri og funktion er relateret til bygningens energiforbrug og indeklime. Eventuelt kan projekterne afprøves i A+E:3D (www.apluse.dk)

Frokost

13-16 – workshop med input og vejledning undervejs (SIK / JSTR / VGL (facilitering)). Forslag præsenteres og diskuteres i plenum. Deltagerne får mulighed for at forklare tankerne bag eget design og få feedback. Samtidig har denne præsentation til formål at sikre at alle deltagere får udbytte af al såvel empirisk som på kurset genereret viden.