

## KLIMAKUNDEREJSEN

Titel på forløb:	
Uddannelsessted: EUCSyd	Undervisningstimer i klokketimer: 26
Uddannelse: Murer	Verdensmål: 4 og 7
Fag: Byggeri og energiforståelse	Forløbsnummer: EUCS_EUDDT_Murer_GF2_092
Niveau: Rutineret	Underviser: Anders Caben

### INDHOLDSBESKRIVELSE

#### Klima/Kunderejsen mod Bæredygtigt Byggeri

**Energiforhold i byggeriet:** Energiforbrug, Producere sin egen strøm, Grøn og CO2 neutral energiforsyning, Energimærkning, Solenergi til opvarmning og el-forsyning, Udnytte overskudsvarme fra virksomheder, Certificering af byggeriet DGNB

**Materialeforhold i byggeriet:** Bæredygtige byggematerialer, Undgå spild i materialeforbrug, Øget brug af træ, Komposit ikke egnet til genbrug, Afgasning fra materialer, Producere materialer lokalt/undgå lang transport, Materialer med minimalt vedligehold, Påvirkning af byggemarkeder mht bæredygtige materialer, Svanemærkning.

**Indretning/arkitektur/komfort:** Mindre boliger/small living, Fleksible bygninger, Indeklimaforhold, Helhedsløsninger, Effektiv byggeproces, Trimmet byggeri, Tryghed i byggeprocessen, Kvalitet af bygningen i hele levetiden, Varmeakkumulering i bygningskonstruktioner, Rolige støjforhold, Affaldssortering, Genbrug af overfladevand, Biodiversitet udendørs.

**Andre bæredygtighedsforhold:** Livscyklus (produktion-drift-genbrug-bortskaffelse), Social bæredygtighed, Reduceret bilkørsel, Lære af gode og dårlige erfaringer.

### INDHOLD

<https://ilearn.eucsyd.dk/course/view.php?id=13251>

### FAGLIGE MÅL

Lærlingen har kendskab til, hvad der forstås ved bæredygtigt byggeri