

LÆR AT BYGGE MED HAMP

Workshop med Sergiy Kovalenkov

Som en del af projektet Building Based on Bio-Based/Hampens Hus kommer Sergiy Kovalenkov, CEO for Hempire, til Nykøbing Falster for at dele viden, indsigter og mere end 15 års erfaring med byggeri med hamp i over 20 lande.

For at give så mange som muligt mulighed for at lære af Sergiy om den praktiske anvendelse af hamp, tilbydes flere muligheder for at deltage i både teori og praksis.

Visualisering: zonestudio v/ nikolova/daasg



Sergiy Kovalenkov er CEO og medgrundlægger af Ukraine/Polen/USA virksomheden <https://hempire.tech/>, som understøtter udvikling af nye hampeværdikæder fra mark til mur.

- Kom og lær om hamp og få erfaringer med fra "HAMPENS HUS"
- Hvor: CELF Gymnasium, Merkurs Plads 1, 4800 Nykøbing Falster
- Hvornår: 25. august – 5. september 2025 (vælg selv hvilke dage).
- Gratis deltagelse (frokost kan købes i CELF kantine).



HEMPIRE

Tilmelding:

<https://www.bioguldborgsund.dk/projekter/hampens-hus/tilmelding-til-hamp-workshop>,

hvor man skal udfylde hvilke hele og/eller halve dage man deltager.

Spørgsmål? Kontakt Mette Jørgensen mej@guldborgsund.dk

Deltagere:

Elever og studerende inden for byggefagene, lærlinge, byggefirmaer (tømrere, murere, entreprenører), ingeniører, arkitekter og ALLE med interesse for teori og/eller praksis er velkomne.

Forudsætning:

Nysgerrighed og interesse for hamp, lyst til at netværke og også gerne lyst til at få hamp i hænderne. Der undervises på engelsk.

Vi håber du har lyst til at få viden og hamp i hænderne sammen med os.

Program

Nedenfor er programmet for hele workshoppen, hvor du er velkommen til at sammensætte dit eget program. Bemærk at det kun er mandag formiddag at al teori gennemgås på én dag. Har man mulighed for at deltage i flere dage og vil gerne have teori i mindre bidder, er det også muligt at få det hele med over 3 dage. Se mulighederne nedenfor:

Mandag 25.August	Tirsdag 26.August	Onsdag 27.August	Torsdag 28.August	Fredag 29.August
8.30 – 12.30 Teori 1, 2 & 3.	8.00 Praktik	8.00–9.00 Teori 1 9.00 Praktik	8.00–9.00 Teori 2 9.00 Praktik	8.00–9.00 Teori 3 9.00 Praktik

FROKOST

Praktik	Praktik	Praktik	Praktik	Praktik
---------	---------	---------	---------	---------

Mandag 1.Sept.	Tirsdag 2.Sept.	Onsdag 3. Sept.	Torsdag 4. Sept.	Fredag 5. Sept.
8.00–9.00 Teori 1 9.00 Praktik	8.00–9.00 Teori 2 9.00 Praktik	8.00–9.00 Teori 3 9.00 Praktik	8.00 Praktik	8.00 Praktik

FROKOST

Praktik	Praktik	Praktik	Praktik	Praktik
---------	---------	---------	---------	---------

Det får du med fra teori-delen:

- Fordele, alsidighed og anvendelse af hampe-produkter gennem menneskets historie.
- Anvendelse af industrihamp i byggeriet (eksempler på gamle, eksisterende og fremtidige produkter).
- Dyrkning, høst, forarbejdning og klargøring til optimal anvendelse i hampkalk-teknologi.
- Fordele, tekniske data og anvendelsesområder for hampkalk.
- Forskellige teknikker til anvendelse af hampkalk.
- Begrænsninger, potentielle udfordringer og fejl der bør undgås.
- Hvordan hampkalk implementeres i byggeriet i designfasen.
- Fundamenttyper der er egnede til hampkalk-teknologi.
- Hvordan el-, VVS- og ventilationssystemer installeres i hampkalk-huse.
- Hvordan man påfører afsluttende materialer på hampkalk.
- Det nuværende og fremtidige marked for hampebyggeri.
- Estimering af materialer og arbejdskraft til projektets udførelse.
- Spørgsmål/svar-session – i teorilokalet og løbende på byggepladsen.

Din praktiske erfaringer fra workshoppen:

- Forberedelse af en hampkalkblanding.
- Opsætning af forskalling omkring trækonstruktionen.
- Installation af hampkalkblanding i en vægsektion.
- Processer efter installation – hvordan man håndterer en ufærdig væg.
- Bevaring af hampkalkoverflader i forhold til vejrforhold og vinterpause.
- Sikkerhedsaspekter på en byggeplads med hampkalk.
- Genbrug af hampkalk-blanding for at bevare og anvende alt materiale på stedet.
- Udbedring af fejl under installation af hampkalk (DOs/Don'ts).
- Spørgsmål/svar på stedet.

Medbring:

- Sikkerhedssko til brug på byggepladsen
- Sikkerhedsbriller (der arbejdes med kalk)
- Arbejdshandsker

*Hampens Hus er tegnet af Tegnestuen nikolova/aarsø. Entreprenør på byggeriet er Adserballe & Knudsen. Ingeniørberegninger er foretaget af Structured Environment. Monitorering af fugttransporterende egenskaber og indeklima udføres af DTU. Hampens Hus er en del af EU Interreg Nordsø-projektet Building Based on Bio Based og støttes yderligere af Realda-
nia, Boligfonden Kuben og Guldborgsund kommune. Lokale partnere i projektet: Agrovi, Business Lolland-Falster, CELF og Guldborgsund Kommune. Hampens Hus bygges som et fysisk fix-punkt og living lab., hvor alle interesserede inviteres til at opleve et åndbart hus med 10 forskellige hampebaserede materialer - fra gulv til tag.*

Læs mere her: bioguldborgsund.dk/hampenshus