

Kursus i bygningsbevaring

Tirsdag den 24.– 27. september 2019

Sted: KTI, Tech College Greenland og Sisimiut Museum

BYGNINGSBEVARING
RAADVAD



KTI, Tech College Greenland, Grønlands National Museum og Arkiv og Center for Bygningsbevaring i Raadvad inviterer til et firedageskursus, der tager udgangspunkt i de udfordringer med behandling af fredede og bevaringsværdige bygninger på Grønland, som mange fagfolk oplever.

Erfaringerne fra huse, der er istandsat gennem de senere år viser, at de er meget enkle og overkommelige at vedligeholde, hvis man anvender de rigtige materialer og metoder, medens de til gengæld hurtigt lider stor skade, hvis der benyttes forkerte materialer og metoder.

Ved vedligeholdelse, istandsættelse, energioptimering eller ombygning af ældre bygninger, er det altafgørende for et teknisk holdbart resultat, hvilke materialer, konstruktioner og håndværksmetoder man anvender, fordi de skal arbejde sammen med husets eksisterende ældre materialer og konstruktioner.

Kursusdagene omhandler kulturhistorie og arbejder med kalk, mørtel, murværk, træ og træ kvalitet, tagmaterialer, vinduer, døre, overfladebehandling og energioptimering målrettet ældre grønlandske bygninger.

Hvornår

Tirsdag den 24. september – fredag den 27. september 2019

Pris

9.400KR

Tilmelding

<https://www.kti.gl/da/kurser/oversigt/bygge-og-anlaeg/1962-bygnings-bevarelse>

Der tages forbehold for mindre ændringer i programmet

Tilmeldingsfrist

Senest 30.08.2019

Kurset retter sig mod arkitekter, ingeniører, bygningskonstruktører og håndværkere, der arbejder i kommunale eller statslige forvaltninger eller er beskæftiget på tegnestuer, der arbejder med restaurering og istandsættelse af fredede- og bevaringsværdige bygninger på Grønland.

Det er målet, at kursisterne skal tilegne sig faglig viden, om de muligheder og udfordringer, der knytter sig til istandsættelse, renovering, restaurering og ombygning af fredede og bevaringsværdige bygninger.

Kursusdagene er sammensat, så man starter på dag 1 med et kort historisk rids af den grønlandske bygningskultur og dens udfordringer i dag. Hvordan er Grønlands fredede bygninger beskyttet, hvad er det værd at værne om og hvorfor? Senere på dagen en teori med ny viden om traditionelle materialer og metoder.

Dag 2–3 og 4 starter også med teori om traditionelle materialer og metoder eller med energioptimering om formiddagen, men fortsætter med praktik på værkstedet eller en bygning efter frokost og resten af eftermiddagen.

Kursusdagene er komprimerede, men der åbnes mulighed for, at snuse lidt til hver teknik på værkstedet, og se eksempler på udførelse på en af museets bygninger.

Kursus i bygningsbevaring

Tirsdag den 24. –27. september 2019

Sted: KTI, Tech College Greenland og Sisimiut Museum

BYGNINGSBEVARING
RAADVAD

Program

Dag 1 – Tirsdag den 24. september

Kl. 09-10 Søren Vadstrup, Center for Bygningsbevaring

- Kort historisk rids over Grønlands bygningskultur og bebyggelsehistorie 1728 – 1979

Kl. 10-11 Grønlands Nationalmuseum & Arkiv

- Bygningsfredning og bygningsbevaring i Grønland
- Hvordan er Grønlands fredede bygninger beskyttet i dag
- Kulturarvens værdier og kvaliteter – er den værd at værne om?

Kl. 11-12 Center for Bygningsbevaring

- Restaurering, renovering og transformation
- Baggrund, holdninger/principper, materialer og metoder
- Nænsom bygningsbevaring

Kl. 12-13 Frokost

Kl. 13-16 Center for Bygningsbevaring

- Ny viden om de klassiske materialer og metoder
- Fremstilling, egenskaber, anvendelse, vedligeholdelse m.m.
- Kalk, mørtel og murværk
- Træ, trækonstruktioner og udvendige bræddebeklædninger

Dag 2 – Onsdag den 25. september

Kl. 9-12 Center for Bygningsbevaring

- Vinduer og døre
- Overfladebehandling på træ, murværk og jern
- Tagpap og træspån
- De klassiske farver og pigmenter + den klassiske grønlandske farveskala

Kl. 12-13 Frokost

Kl. 13-16 Center for Bygningsbevaring

Praktisk på værksted eller en af museets bygninger

- Træ, trækonstruktioner og udvendige bræddebeklædninger
- Træ kontra vedligeholdelsesfrie materialer
- Vinduer og døre
- Maling og overfladebehandling på træ, murværk og jern

Undervisere

Søren Vadstrup er arkitekt med bygningsrestaurering som speciale. Han har særlige kompetencer som underviser med ekspertviden om traditionel byggeteknik, traditionelle byggematerialer, restaureringsteknikker, tilstandsvurdering, udarbejdelse af anvisninger og arbejdsbeskrivelser samt byggepladskurser. Søren Vadstrup har boet på Grønland i et par år, og arbejdet løbende med den grønlandske bygningskultur i over 40 år. Er endvidere forfatter til en lang række bøger og artikler om emnet.

Anders Bæhr Nielsen er tømrer, bygningskonstruktør og arkitekt med bygningsrestaurering som speciale, og han har særlige kompetencer og ekspertviden om traditionel byggeteknik, traditionelle byggematerialer, tilstandsvurdering, handlingsplaner, projektering, udarbejdelse af arbejdsbeskrivelser, samt byggepladskurser—også på Grønland.

Grønlands Nationalmuseum & Arkiv varetager opgaven med, at støtte op omkring udviklingen og opbygning af viden, samt udbrede genskab til metoder og værktøjer til håndtering af den byggede kulturarv i hele Grønland.

Museet har deltaget i flere efteruddannelseskurser indenfor bygningsbevaring, blandt andet ICCROM's 6 ugers international trækonserveringskursus.



Nunatta Katermugaasivis Allagaatogarfiallu
Greenland National Museum & Archive



Kursus i bygningsbevaring

Tirsdag den 24. –27. september 2019

Sted: KTI, Tech College Greenland og Sisimiut Museum

BYGNINGSBEVARING
RAADVAD

Dag 3 – Torsdag den 26. september

Kl. 09-12 Center for Bygningsbevaring

- Energiforbedring af ældre bygninger med respekt for bevaringsværdier
- Bæredygtighed og FN's verdensmål
- Ældre huse er ofte mere bæredygtige end nye
- Energiforbedring af ældre bygninger til samme niveau som nye?
- Bevarings- og energisyn på ældre bygninger
- Prioriterede energiforbedringer
- Dampspærre, og isoleringsmetoder uden dampspærre

Kl. 12-13 Frokost

Kl. 13-16 Center for Bygningsbevaring

Praktisk på værksted eller en af museets bygninger

- Kalk, mørtel og murværk
- Kampestenmure
- Tagpap og træspån.

Dag 4 – Fredag den 27. september

Kl. 09-12

- *Der tages emner op som kursisterne kan ønske uddybet f.eks.*
- Undertage, stålpladetage, tagrender
- Facaderestaurering
- Fugt i krybekældre
- Sne og is – udfordringer på bolig og miljø

Kl. 12-13 Frokost

Kl. 13-15 Byvandring i Sisimiut

- Diskussioner om materialer og teknikker, der er anvendt i byen.
- Grønlandsk relaterede restaurerings- og renoveringseksempler

Kl. 15. Kursusdagene slutter og vi håber, at kurset har styrket deltagernes kompetencer i forhold til traditionelle teknikker og byggematerialer.

Hvad

De kulturhistoriske rammer udfordres arkitektonisk, når anvendelserne skifter karakter. Hvor langt kan man gå før det bliver et indgreb?

Energiforbedring af ældre bygninger med respekt for bevaringsværdierne.

Kan ældre bygninger energiforbedres til samme niveau som nye bygninger?

Ældre huse er ofte mere bæredygtige end nye.

Hvordan udføres bevarings- og energisyn på ældre bygninger?

Prioriterede energiforbedringer. Skal man anvende dampspærre eller isoleringsmetoder uden dampspærre?

Kursusbevis

Der kan udstedes kursusbevis, hvis man ønsker det.

Hvor

KTI, Tech College Greenland

Adammip Aqq 2

3911 Sisimiut

Og

Evt. praktik på en af museets bygninger i Sisimiut



Nunatta Katersugaarivis Allagatoqerfi
Greenlands Nationalmuseum & Arkiv

