

31. marts – 9. april 2007

HALMHUSBYGGERI

med Steen Møller fra *Friland*



Et praktisk selvbyggerkursus
på Brenderup Højskole 

KURSUSINDHOLDET: BÆREDYGTIGT BYGGERI

»Halmhusbyggeri på Brenderup Højskole« er et praktisk selvbyggerkursus for alle som interesser sig for alternativt byggeri. Kurset henvender sig såvel til folk med en sund begyndende nysgerrighed for alternativt byggeri, som til folk som eksempelvis allerede har god indsigt i halmhusbyggeriets principper og har brug for at supplere med noget praktisk erfaring.

Kursuslederen hedder Steen Møller. Steen er måske bedst kendt i offentligheden som primus motor bag *Friland*, som blandt andet er blevet portrætteret i en programrække på DR. Samtidig er han anerkendt af folk indenfor miljøet som en af de absolut største kapaciteter i landet, når det kommer til alternativt byggeri.

Med udgangspunkt i et praktisk projekt—opførelsen af et mellemstort lerpudset halmhus—kommer kursisterne omkring alle faser og aspekter af et praktisk halmhusbyggeri, lige fra at bygge i halm

»Steen er måske bedst kendt i offentligheden som primus motor bag Friland ... Samtidig er han anerkendt af folk indenfor miljøet som en af de absolut største kapaciteter i landet«

og tømmer til at pudse i ler. Dermed får kursisterne ikke bare hænderne i jorden, men også i halmen og leret. Dette praktiske arbejde er essentielt; enhver selvbygger ved hvor vigtig det er at få afprøvet tingene og gøre sig erfaringer. Som enhver selvbygger også ved er andres erfaringer guld værd, og her får vi det altså fra hestens mule. Steen vil som altid øse af sine mange erfaringer og i processen komme hele vejen omkring det alternative byggeri fra ide til udførelse, fra økologisk til økonomisk bæredygtighed, fra erfaringsdragningen til erfaringsdelingen.

PROGRAM

LØRDAG 31. MARTS
ankomst og intro til kurset.

SØNDAG 1. APRIL
Vi afbarker, tilskære rundtømmer og ordner spær og afstivning.

MANDAG 2. APRIL
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Samler bundrem, stolper, toprem og vindkryds.

TIRSDAG 3. APRIL
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Rejser spær, skærer loftsbrædder, sætter støttestolper og holder REJSEGILDE!

ONSDAG 4. APRIL
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Lægger loftsbrædder, vindpap, brandgips, vinduesstolper.

LÆR OM

Praktisk halmhusbyggeri fra A-Z
Økonomisk bæredygtighed
Økologisk bæredygtighed
Sundt byggeri inde & ude
Erfaringsdeling

TORS DAG 5. APRIL
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Sætter halmvægge, laver kasser til vinduer og døre. Vi isolerer med halm på loft og brandsikrer med puds. Sætter tagbrædder på.

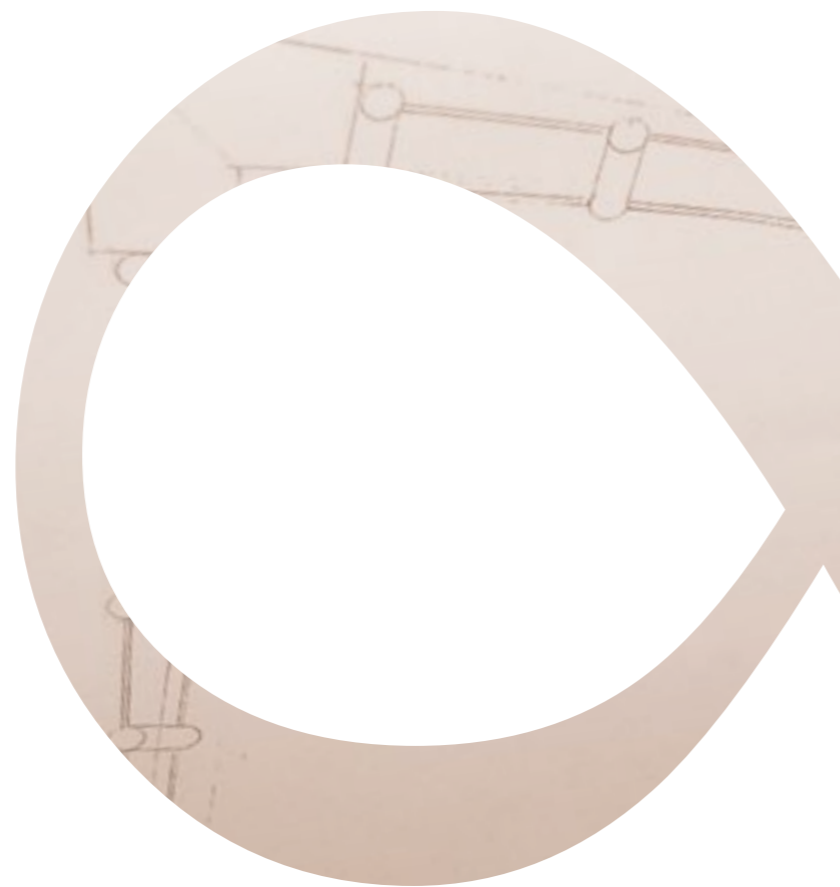
FREDAG 6. APRIL
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Laver tag, udhæng og strukturvægge.

Lørdag 7. april
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Sprøjter med lerpuds og lægger tagmembran.

SØNDAG 8. APRIL
Vi fortsætter gårsdagens projekter. Lægger geotekstil og jord på tag.

MANDAG DEN 9. APRIL
Oprydning og afrejse.

PROJEKTET: ET HUS TIL FOLKEMUSIK & DANS



Det praktiske projekt består af et 126 m² stort kulturhus med specifikt sigte på folkemusik og folkedans. På Brenderup Højskole har vi i en årrække spillet en rolle på den fynske folkemusikscene—blandt andet i kraft af vores folkemusiklinje—og i disse år arbejder vi på at udvide vores linjefagsudbud til også at omfatte folkedansen.

Bygningens grundplan er kvadratisk. To af ydervæggene er tykke halmvægge, som blandt andet skal fungere lydisolierende mod nærmeste nabo-område.

Frontpartiet består af to glasfacader, der rejser sig og hælder ud mod vores gamle krohave.

Taget konstrueres som en hyperbolsk paraboloid (dobbel krumbue), hvorved linjerne brydes og

bygningen får særpræg. Tagets belægning består af jord, halm og husløg i alle naturens farver.

Dermed er vægten i høj grad lagt på et byggeri, som i sin udformning falder i med naturen, og som i sig selv fremstår organisk.

Og dermed går bygningens form i spænd med materialevalget: blåmuslingskaller, halm, ler, jord, tømmer, husløg.

En væsentlig del af tankegodset bag halmhusbyggeriet drejer sig om bæredygtighed, og ved at benytte naturmaterialer sikrer man et byggeri hvis økologiske bæredygtighed er vidtrækkende. Materialerne hverken belaster sine omgivelser i produktionen, opførelsen, eller anvendelsen.

PROJEKTDATA

126 m² i et plan

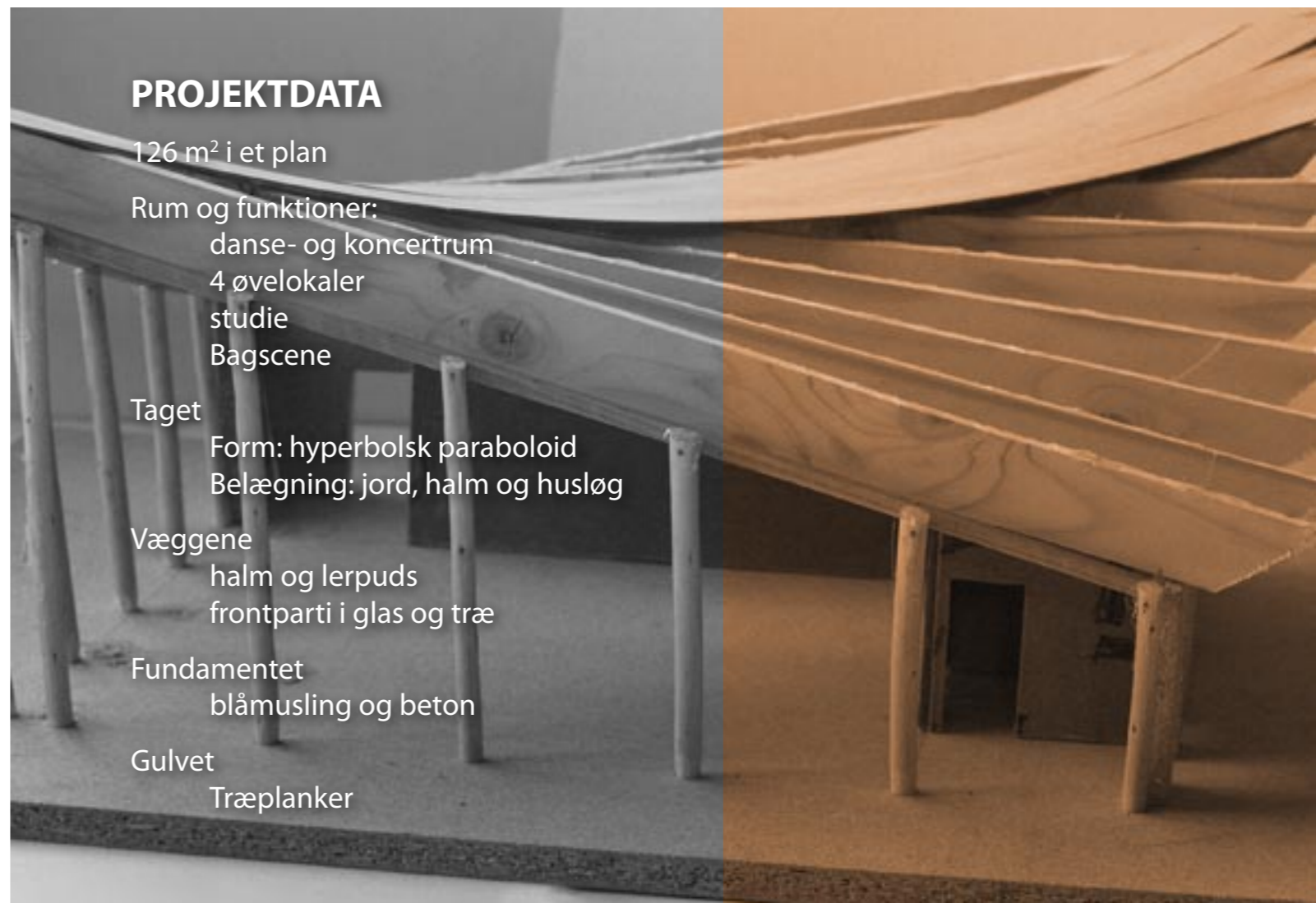
Rum og funktioner:
dåse- og koncertrum
4 øvelokaler
studie
Bagscene

Taget
Form: hyperbolsk paraboloid
Belægning: jord, halm og husløg

Væggene
halm og lerpuds
frontparti i glas og træ

Fundamentet
blåmusling og beton

Gulvet
Træplanker



KURSUSLEDEREN: STEEN MØLLER



Steen er manden bag den eksperimenterende »selvbyggerby« *Friland*, som blandt andet har været løbende portrætteret gennem en programrække i DR siden foråret 2003. I 1999 byggede han sammen med Daimi Danmarks måske bedst kendte halmhus—et byggeri som også blev fulgt af et kamerahold fra DR, og som således blev startskuddet til Frilandsprojektet. Siden har Steen bygget mange halmhuse—så mange at han i dag lever af at afholde kurser i alternativt byggeri.

Selvom Steen som alternativ selvbygger er en ildsjæl, er han ikke nødvendigvis puritaner. For Steen skal der være en sammenhæng mellem et byggeprojekts økologiske- og økonomiske bæredygtighed. De mest gængse økologiske byggematerialer, der bru-

ges i dag, er som oftest industrielt forarbejdede og hører prismæssigt til i den dyre ende. Resultatet er, at folk stadig sidder økonomisk bundet til deres huse - nu blot med økologiske materialer omkring sig, og så bliver det, i Steens optik, lidt så som så med bæredygtigheden.

Steens halmhusfilosofi tager således også afsæt i at undgå et byggeri som efterlader dets beboere gældsplagede. Der ved bliver halmhusbyggeri samtidig et revideret syn på en traditionel livsførelse, hvor man starter med en astronomisk gældsstiftelse og efterfølgende tilbringer en livstid på at afvikle den.

PRAKTISK INFO

TID

Kurset finder sted i påsken 2007; det vil sige 31. marts - 9. april (indkvartering lørdag d. 31. kl. 10-11.30).

STED

Brenderup Højskole, Stationsvej 54, 5464 Brenderup.

Brenderup ligger på Nordvestfyn mellem Odense og Middelfart. For det selvkørende folk er der ikke langt fra motorvej E20 til højskolen, mens det kollektivt kørende folk kan tage bussen (825 fra Middelfart og 830 fra Odense) direkte til vores dørtrin fra banegårdene.

FORUDSÆTNINGER

Det er som udgangspunkt plads til alle på Brenderup Højskole! Eneste forudsætning for at deltage i kurset er defor en interesse for alternativt byggeri.

KURSUSPRIS

Deleværelse: 3500 kr. Eneværelse: 3950 kr.

TILMELDING MM.

t: 64 44 24 14

w: www.brenderuphøjskole.dk

e: kontor@brenderuphøjskole.dk

DET MED SMÅT

Prisen for almindelige korte kurser er en totalpris. Prisen inkluderer kost logi og sengetøj. De fleste af vore værelser ligger på 1. og 2. sal i hovedbygningen (der er ingen elevator). Desuden har vi en mindre afdeling i stueplan og på 1. sal i vort anneks. Bad og toilet på værelsesgangene.

Når du har tilmeldt dig, modtager du pr. post en bekræftelse samt et girokort til indbetaling af depositum på 500 kr. Når depositum er indbetalt, er man optaget på kurset. Ca. 4 uger før kursusstart indbetales restbeløbet. NB: ved afbud senest en måned før dagen for kursusstart refunderes depositum minus et administrationsgebyr på 300,-



BRENDERUP HØJSKOLE | *det internationale kultur møde*

Stationsvej 54 | 5464 Brenderup | kontor@brenderuphojskole.dk

Kontoret har åbent mandag - torsdag: 9.00-15.00 | fredag: 9.00 - 13.00

tlf.: 64 44 24 14 | fax: 64 44 23 37 | www.brenderuphojskole.dk