



ISOMETRI DRIVHUS
17.03.2017
JDD



Drivhuset ligger i Skovhaven på Hestebedgård, Kattekærstrædet 10, 4305 Orø.
Kontakt: Cathrine Dolleris, catshop@gmail.com.
Fb: Orø Skovhaver.

**TUBORG
FONDET**



Friluftsrådet

Støttet med udlodningsmidler til friluftsliv



Idéen

Drivhuset er en del af Skovhaven på Hestebedgård. Permakultur etik, som handler om omsorg for natur og mennesker og fair fordeling af ressourcer, er den idealistiske baggrund. Genbrug samt økologisk byggeri er praktiske rettesnore for brug af materialer.

Fællesskab omkring byggeriet er en del af formålet, samt læring omkring teknikker og materialer, især de traditionelle metoder omkring bindingsværk og lerpuds.

Første spadestik blev taget i juli 2017.

Brugen af drivhuset

Formålet med drivhuset er at opformere især flerårige grønsager til skovhaven og andre planter. Drivhuset bruges også til workshops, arrangementer, markeder og som demonstration af genbrugets muligheder og permakulturens principper, f.eks. "brug hvad du har".



Materialerne

Fundament

Der er lavet et randfundament af marksten fundet i en stenbunke mellem Hestebedgård og Kattekærstrædet 8. Imellem stenene er der brugt hydraulisk kalkmørtel, som er et traditionelt og naturligt produkt. Gevindjern er limet fast i gamle parasolfødder af beton, og en bundrem er spændt fast hermed.

Bindingsværk

Tømmeret i de lodrette stolper stammer oprindeligt fra Bygaden 17 og er over 250 år gamle. De blev taget ud i forbindelse med en større renovation og har siden da ligget udenfor på Hestebedgård.

Resten af tømmeret i bagvæggen er fundet på Hestebedgård.

Spær og ås

Spærene er hjemmelavede af donerede lærketræsbrædder i en stærk T-profil. Træ i den bærende ås er delvist genbrug.

Lerpuds

Bagvæggen er lavet primært af lersten og lerpuds. Ubrændte lersten stammer dels fra Bygaden 11 og Bygaden 33. Nogle er sat ind i væggen som almindelig mursten, mens andre er blødt op og blandet med sand og fiber til lerpuds.

I de to øverste tavler er der eksperimenteret med at sætte stave og pileflet som struktur i tavlet. Der blev derefter klasket lerpuds på fra begge sider på samme tid. Det krævede lidt øvelse og koordination.



Vinduer

Vinduerne kommer fra Bygaden 33, hvor de stod opbevaret i et faldefærdigt skur i mange år. De er blevet rensat af, og knækkede ruder er udskiftet og kittet fast og herefter malet.

Døre

Dørene var fyldningsdøre fra Torbens lager i Næsby. Fyldningerne er taget ud og erstattet med glas for at blive i drivhustemaet.

Tag og glas

Glasset i taget er 4 mm tykt drivhusglas fra et gartneri på Midsjtjylland.

Maling

Der er udelukkende brugt linolie og linolie-maling, da linolie er det mest holdbare og rene naturprodukt, der findes på markedet.

Vand og el

Den primære vandforsyning er regnvand fra Hestebedgårds staklades tag. To genbrugte pallettanke fra venlige Orøboere er forbundet til drivhuset med golvvarmerør. Der er lagt vandværksvand ind i huset til drikkevand og som nødforsyning, hvis sommeren bliver tør. Der er også lagt el ind og fire genbrugslamper pryder indenfor og udenfor.

Gulv, bord og vask

De brugte mursten i gulvet er doneret af Stauninggård. Bordet er genbrugte gulvbrædder og vasken har haft et langt liv hos Dorte, før den endte i drivhuset. De gamle vandhaner er fundet hos naboen.