



TisvildeHuset

STED
Tisvilde

TYPE
Transformation og nybyg
Kultur og medborgerhus

BYGHERRE
Tisvildeleje Gymnastik Forening
og lokale ildsjæle

AREAL
940 m²

UDFØRELSE
Under udvikling

SAMARBEJDSPARTNERE
Jesper Kusk Arkitekter
ØLLGAARD Rådgivende Ingeniører
Aen Engineering

Med TisvildeHuset er det visionen at skabe et aktivt mødested på tværs af kultur, idræt og sociale aktiviteter, hvor børn, unge, voksne og ældre kan mødes på og omkring byens nye "landsbytorv".

Her vil der være rum for fodbold, tennis, fitness, gymnastik, yoga, bridge, håndarbejder, FAB-LAB, musik, dans og sang. Her mødes byens mange foreninger, som mangler det store rum, hvor de kan samles, her mødes store og små, unge og gamle kort sagt, her findes der rum for alle typer af fællesskaber.

Gennem workshops med både byens borgere og Sankt Helene Skole er TisvildeHusets faciliteter sammmentænkt med skolens, så der opnås en stærk sammenhæng mellem skolen og TisvildeHuset både ude og inde.

Vores tilgang til opgaven har været at genanvende så meget af det eksisterende byggeri som overhovedet muligt. En LCA-beregning udarbejdet i den tidlige skitseringsfase viste os, at ved genbrug af eksisterende dæk, ydervægge og vinduer kunne vi reducere CO₂-aftrykket med 1,81 kg CO₂e/m²/år. Svarende til en total på 21,1 t CO₂e.



Kulturladen



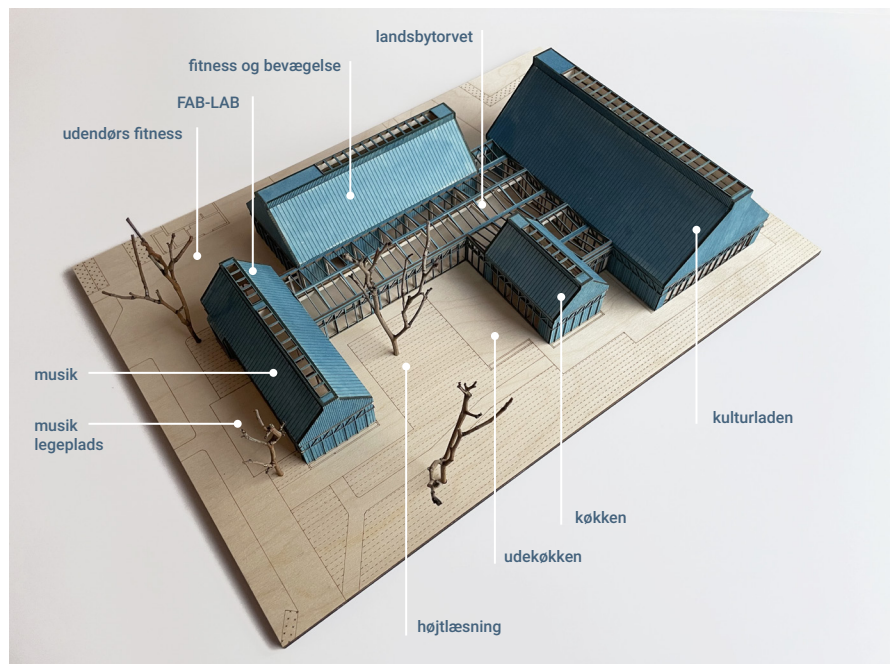
Køkkenet



Ankomst mod nord



Kobling til skolen mod vest



Model



Landskabsrummet mod syd - Byens nye udekøkken og højtlesning under træet.



Skolen for Bæredygtighed

STED
Bisgaard på Samsø

TYPE
Transformationsprojekt
Skole og Kultur

BYGHERRE
Samsø Frie Skole
og lokale ildsjæle

AREAL
1500 m²

UDFØRELSE
Afventer fondsansøgning

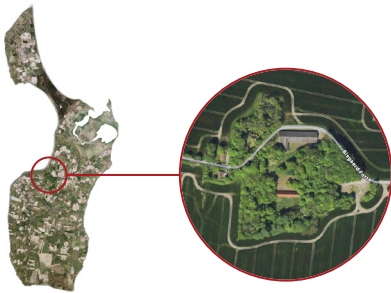
SAMARBEJDPARTNERE
Jesper Kusk Arkitekter
Samsø Frie Skole

Jesper Kusk Arkitekter har i samarbejde med Samsø Frie Skole udviklet et visionsprojekt for - Skolen for Bæredygtighed ved Bisgaard på Samsø.

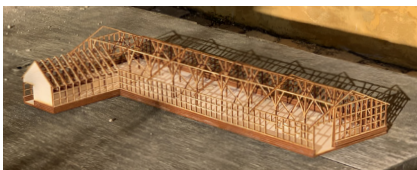
Samsø Frie Skole har lejet Bisgaard Forte, som rummer de historiske rester af en bispe- og kongeborg og bærer på en stor og vigtig kulturarv. Formålet med at leje Bisgaard er skabe et sted for fællesskaber, hvor lokalsamfundet kan mødes og børn gå i en skole, som er tæt forbundet til naturen. En skole der fremmer uden-dørs undervisning og hvor læring om naturen foregår i naturen.

Bisgaard er smukt placeret i kystnær landzone, hvilket begrænser mulighederne for at bygge på Bisgaard, derfor påtænker skolen at rykke undervisningen ind i den store gamle lade, der hører til Bisgaard. En lade der gemmer på den smukkeste trækonstruktion, projektet er således udformet med størst mulig respekt for de eksisterende trækonstruktioner.

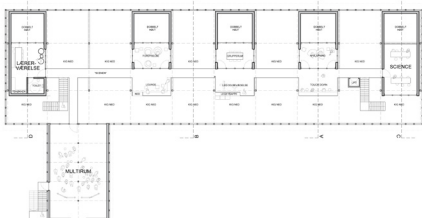
Projektet er bygget op omkring konceptet "bokse i laden". Boksene er designet som mobile trækonstruktioner, hvor antallet er skalerbart, hvor byggematerialer er bæredygtige, hvor genbrug af ladens materialer indtænkes og hvor undervisningen fordrer udelivet og kontakten til naturen. Boksene er disponeret i en fast rytme, der følger den eksisterende trækonstruktion, hvilket skaber interessante nye rumligheder, samtidigt med at den eksisterende konstruktion og ladens kulturarv respekteres.



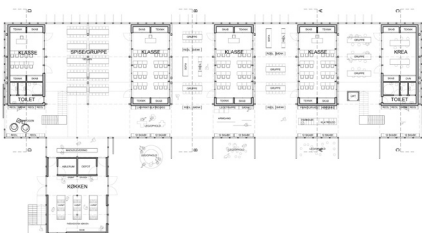
Bisgaard på Samsø



Model af den eksisterende trækonstruktion



1. sal



Stueplan



FÆLLESRUM



KLASSE/ERELSE



MULTIRUM



GRUPPERUM/
KONTOR



STRØG/REPOS



TOILET



SCIENCE/
KREA



KØKKEN



LERER/ERELSE

Diagrammer over varierende rumligheder som understøtter leg og sanselig læring.





Høstet

STED
Høstet på Bornholm

TYPE
Transformationsprojekt
Turisme

BYGHERRE
HØSTET ved Mads og Camilla
to lokale ildsjæle samt
Dansk Kyst & Natur Turisme

AREAL
350 m²

UDFØRELSE
Under udvikling.

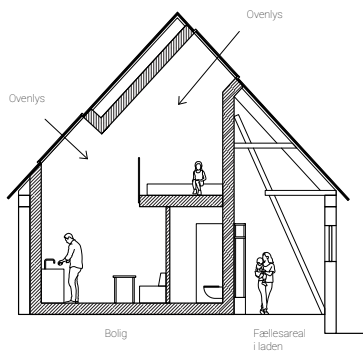
SAMARBEJDSPARTNERE
Jesper Kusk Arkitekter
VEGA Landskab
Sightseers

Visionsprojektet går på at udvikle en helhedsplan for en styrkelse og fremtidssikring af HØSTET.

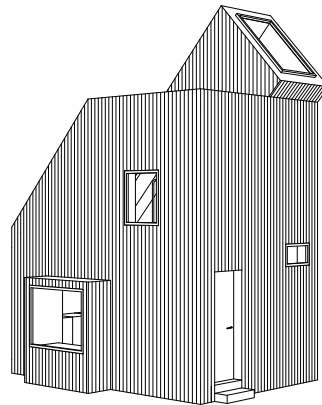
HØSTET er Danmarks første økologiske havtornplantage smukt beliggende på Bornholm mellem Årsdale og Nexø og med tæt visuel kontakt til vandet. Mads og Camilla høster selv deres havtorn, klipper grene, fryser ind, banker bær og blade af, sorterer bær og producerer i eget produktionskøkken på Fløjlegård i Ibsker. Forretningskonceptet på gården er bygget op omkring havtorn, rene råvarer og den gode smag. Det handler også om livet på landet, og de gode oplevelser.

For at skabe en totaloplevelse af livet på landet, har vi med projektet for HØSTET udviklet små overnatningsenheder samt en cafe og toiletfaciliteter indarbejdet i de eksisterende lade bygninger. Med respekt for den eksisterende konstruktion og med blik for at enhederne kan bygges enkeltvis i et skalerbart tempo bygges hver enhed som enkeltstående "huse" imellem ladens eksisterende konstruktion.

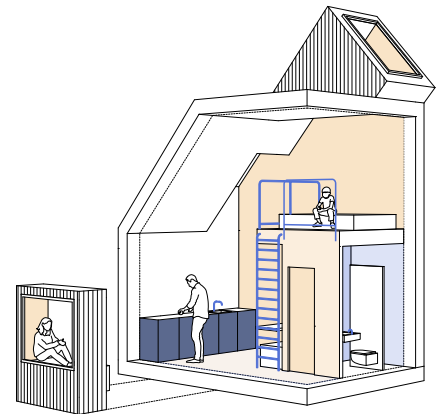
Alle enheder er bygget af træ fra inderst til yderst uden brug af beton og dampspær. Facaden består af træ og isoleres med træfiber isolering.



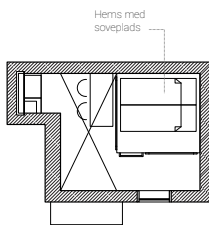
Snit



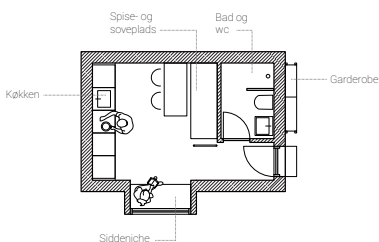
Isometri
Overnatningsenhed



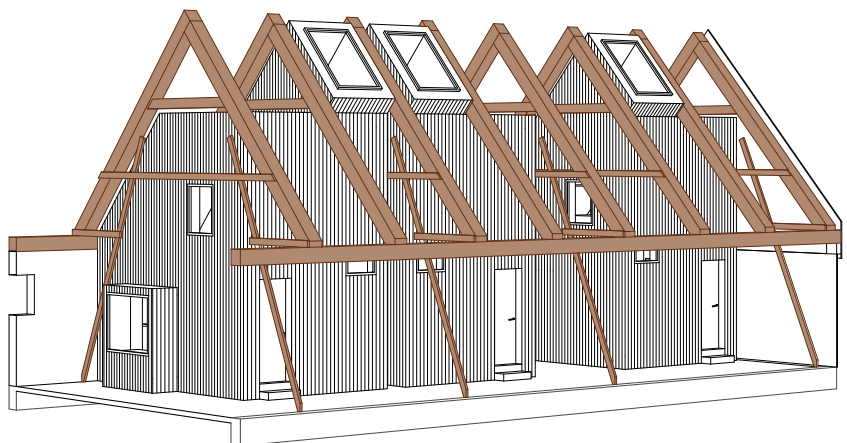
Isometri
Overnatningsenhed



1. sal



Stueplan



Isometri
Lade bygning



Let's go outside

STED

Under åben himmel

TYPE

undervisnings- og arbejdespavillon

BYGHERRE

Visionsprojekt som skal videreudvikles i samarbejde med lokale ildsjæle

AREAL

Variabel

UDFØRELSE

Under udvikling

SAMARBEJDSPARTNERE

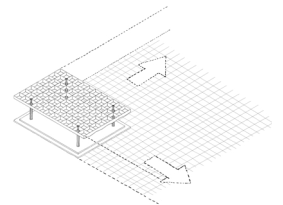
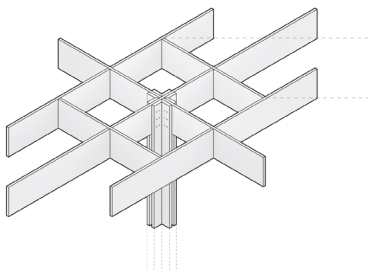
Jesper Kusk Arkitekter
Structured Environment
FRYD tømrer/snedkerfirma.

Forskning viser, at ophold og aktivitet i naturen styrker menneskers sundhed, trivsel og livskvalitet. Hvorfor ikke flytte undervisning og arbejde ud under åben himmel, i pavilloner, hvor der kan etableres touchdown arbejdespladser, afholdes møder og undervises? Det bedste arbejdsklima opnås i det fri, hvor der er højt til "loftet" og hvor vi kan møde hinanden i nye grønne fællesskaber.

Vores idé er at skabe nye inspirerende og sanselige pavilloner, som kan bringe undervisning og arbejde ud i det fri og på den måde være med til at øge folkesundheden.

Pavillonen skal opføres i genbrugstræ. Træ er et bæredygtigt valg, det er enkelt at forarbejde, let at transportere og en fornybar ressource. Samtidig har træ den unikke egenskab at det har en positiv indvirkning på et samlet CO₂ regnskab, idet træet binder CO₂ i sin levetid og først efter mange år afgiver det til atmosfæren.

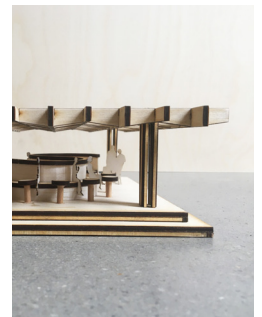
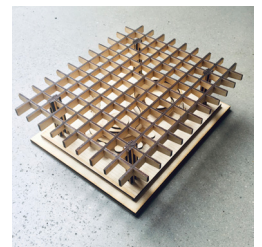
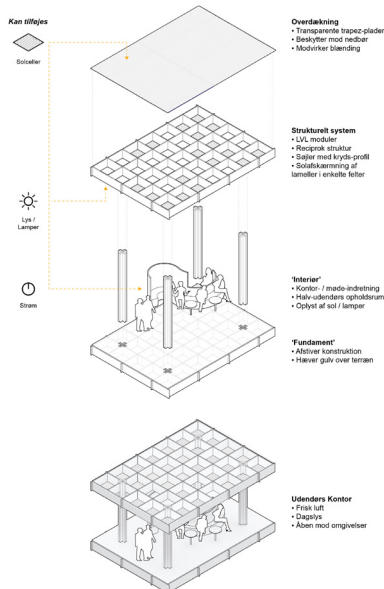
Pavillonen benytter et enkelt konstruktivt princip, en såkaldt reciprok gitterstruktur, der muliggør at den let kan opstilles hvor man ønsker. Den er i princippet et stort samlesæt. Konstruktionen kan her fremstå en anelse rigid, men gitteret lader sig nemt optimere og justere til forskellige situationer. Ud over at moduler giver mulighed for at bygge pavilloner i alle størrelser, vil taghældning og gulvform evt. kunne ændres for bedre at tilpasse sig en given lokation. Afskærmning i tagets kassetter beskytter mod regn og direkte sollys, og et centralt 'møbel' (der tilpasses efter behov) skjæmmer mod vind. Med enkle greb kan solceller eller vindturbiner monteres på taget for at forsyne brugerne med strøm.



Konstruktionsprincip

Robust design som kan indrettes efter behov. Det enkle Konstruktionsprincip muliggør demontering, udskiftning og sikrer dermed pavillonen lang levetid.

Modulært design sikrer, at pavillonen kan tilpasses og udvides efter behov.



Isometri

Model



Sommerhus ved Følle Strand

STED
Følle Strand

TYPE
Sommerhus

BYGHERRE
Henrik Mortensen

AREAL
46 m²

UDFØRELSE
Opført 2023

SAMARBEJDSPARTNERE
Jesper Kusk Arkitekter
MOE A/S Rådgivende Ingeniører
MALA entreprenør

Fotos af Hampus Berndtson

Strandvejen 35 er et sommerhus placeret ved Følle Strand og med udsigt til Kalø Slotsruin. Grunden er en smal grund på 12,5 meter som strækker sig fra vejen mod nord ned til den offentlige strand mod syd.

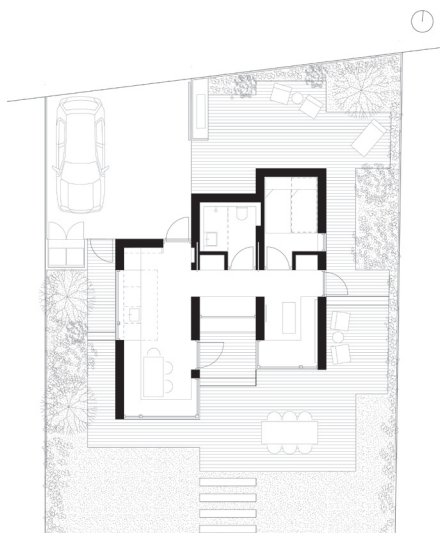
Det er med afsæt i de historiske og karakteriske fiskerhuse at sommerhuset på Strandvejen 35 er udformet. Sommerhuset er således tegnet som tre små huse med saddeltag som forskyder sig i forhold til hinanden, herved opstår der små nicher og kroge omkring de tre små nedskalerede moderne "fiskerhuse".

Huset er opført på blot 46 kvadratmeter. Et arealoptimeret hus, hvor der er indbygget sofaer og bænke, så ikke mindre 7 personer kan overnatte på de ganske få kvadratmeter.

Alle materialer er valgt så bygningens samlede CO₂ "footprint" holdes så lavt som muligt. Sommerhusets primære bygningsdel er træ. Træ er bæredygtigt, enkelt at forarbejde, let at transportere og en fornyelig ressource. Stort set alle konstruktioner er udført i træ og facader samt tag beklædes med danske egetræslister. Vinduesrammer er opført i egetræ ude og inde.



Model



Stueplan

