

Under Piletræerne

Forslaget *Under Piletræerne - Slivso Naturformidling* omfavner områdets naturskønhed ved at integrere forskellige fordybelsesområder i et sammenhængende miljø, der respekterer den lokale natur. Landskabsarkitekturen forenet med enkle trækonstruktioner tilbyder besøgende en ekstraordinær og sensitiv naturoplevelse. Hele området skal forstås som det egentlige undervisningslokale, hvor naturen selv fungerer som lærer. Strukturer og mellemrum er med til at skabe en tæt relation imellem inde og ude ophold, hvor uderummene aktiveres som platform for læring samt rekreative ophold.

Forslaget indeholder seks udendørs *læringsrum* som alle rummer *sanseapparater*, der giver besøgende mulighed for direkte at interagere med- og undersøge den lokale natur. Læringsrummene henvender sig til alle aldre, med særligt fokus på børn og unge for at fremme interessen i den lokale natur.

De foreslåede trækonstruktioner præsenterer arkitektoniske enheder med facader af flettede pilegrene, der danner ramme om stemningsfulde og meditative rum i naturen. En åben pavillon med toilet, faciliterer udendørs undervisning, madpakkespisning og forsamlinger i det fri for det lokale miljø.

Den eksisterende pumpestation bevares som et vigtig historisk monument. Pumpestationen åbnes op og vil fungere som lokalt mikromuseum og sted for formidling af Slivsos historie, dyr- og planteliv.

De to shelters, placeret ved og omkring *platformen*, tilbyder unikke overnatningsmuligheder for vandrere og agere møbel for ophold og iagttagelse af Slivso. Projektet er designet med henblik på tilgængelighed, hvilket sikrer, at oplevelsen er inklusiv for personer med nedsat mobilitet.



Under Piletræerne

Naturpladsen (pladsen):

Pladsen omdannes til sensorisk biodiversitetsområde, der inviterer besøgende til at opleve og lære om naturen gennem sensorisk interaktion. Forankret i bio-regionalismen anvendes der plantesystemer af lokale arter. Området opdeles i tre distinkte "læringsrum" og nicheområder der anlægges på små forhøjninger og med våde lav områder der adskiller dem. I den første niche mod vest, "sommer nichen" plantes bærbuske, der tillader lokalsamfundet at sanke brombær, vilde ribs og andre lokale bær om sommeren. Her etableres et insektobservatorie hvor børn kan studere insekter. På den midterste niche, "efterårs nichen" plantes frugt- og hasselnøddetræer, der bliver interessant om efteråret, når frugten på træerne modnes. Her skabes et lytteapparat hvor man inviteres til at lytte til stedets lyde. I øst etableres "forårs nichen" med beplantning af fuglekirsebær, vil stedet blomstrer smukt om foråret og give frugt til både mennesker og fugle

om sommeren. I nichen etableres et fuglekig. De individuelle nicher forbindes af simple træbroer på tværs af vådområderne, men kan alle tilgås af anlagte stier fra hovedstien. Stisystemet vil fremme bevægelsen på tværs af området og skabe alternative måder at bevæge sig gennem stedet.

Strukturerne:

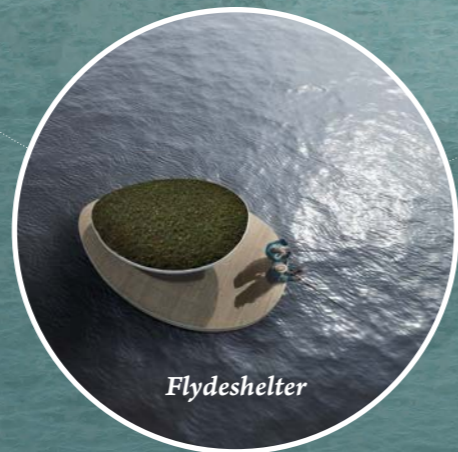
Strukturerne er udviklet fra formen på et solsikkefrø. Formen gør sig bemærket ved at have en elegant aflang karakter med rundinger til alle sider. I den ene ende har den en bred runding der kan skabe rum om forsamling, samt panoramiske udkig og til den anden ende, et interessant og smalt møde med sine omgivelser hvor bygningen bliver til møbel og siddeplads. Formene skaber en samhörig relation mellem de forskellige strukturer, der ligger som blade i landskabet og på hver sin vis orientere sig ud i deres omgivelser.



Land- og flydeshelter



Shelter
1:200



Flydeshelter



Pumpehus



Sommer nichen



Sommer Nichen
1:200



Undervisningslokale
1:200



Under Piletræerne



Visualisering: Undervisningsrum, eksterior



Visualisering: Undervisningsrum, interior

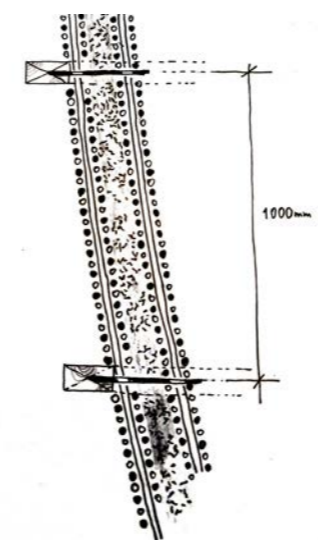
Naturformidlingslokale:

Undervisningsrummet opføres som en piloteret træstruktur med vægge lavet af to lag vævede pilegrene. Udvalgte pilegrene kan plantes i jorden omkring bygningen for at spire og skabe en levende og foranderlig struktur. Undervisningslokalets placering tilbyder udsigt over søen gennem sydlige vinduesåbninger skjult bag oplukkelige skodder af pileflet. Indvendigt skaber den organiske atmosfære et meditativt rum, der inviterer skoleklasser til at medbringe og udforske deres indsamlede naturfund. Buede bænke i pileflet arrangeret i to rækker omfavner rummet og skaber en intim atmosfære ideel for oplæg og fordybelse. Forslaget inkluderer flytbare borde og stole som kan tages med udenfor. En hævet træterrasse forbinder elegant pumpehuset og undervisningsrummet, adresserer den våde undergrund i området og etablerer et tilgængeligt eksterior mellem de to strukturer. Grusstien er nivelleret og skaber niveaufri adgang

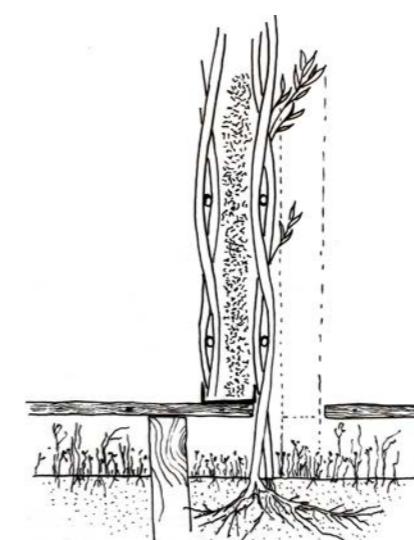
til terrassen som samtidig fungerer som bæk fra sydsiden. På den modsatte side af stien, ved siden af undervisningsrummet, etableres en åben pavillon, med overdækket madpakkeområde, samt toilet og opbevaringsrum til redningsveste mm. Overdækket tilføjelse skaber en afbalanceret og harmonisk indgang til området, og binder effektivt hele området sammen. Pavillonen skaber sammenhæng med Naturpladsen og faciliterer det udendørs liv.

Pumpehuset:

Pumpehusets struktur bevares som et sted for historiefortælling og som en påmindelse om de praktiske synspunkter på naturen, der er forbundet med Slivsøs historie. Interiøret kan lejlighedsvis omdannes til et udstillingsrum, der byder velkommen til kommunale skoler og lokale daginstitutioner. Tidligere murstensvinduer er nu åbnet og genskabt, hvilket indrammer en malerisk udsigt over søen.



Plansnit af facade: åndbar facade med isolering af ålegrens.



Snit af facade: eksperimentel facade med spirende pilegrene..

Trappen til tagplatformen er flyttet til den modsatte side, for at skabe en bedre dynamik mellem bygningerne. Tagplatformen udstyres med en kikkert til observation af vadefugle. Forslaget kan potentielt inkludere en elevator for at sikre tilgængelighed for personer med nedsat mobilitet.

Shelters

Begge shelters trækker på samme formsprog og materiale som undervisningslokale og madpakkeområde. Hvert shelter er omfavnet af en træterrasse. Land-shelteret understøttes af de eksisterende træpæle med yderligere overvejelser om fundament, mens sø-shelteret er forankret og tilpasser sig ændringer i vandstanden, og tilgås ved enten robåd eller gennem et trækfærgesystem fra havneplatformen. To "læringsrum" på platformen integrerer sansningsenheder, herunder vandkig og et vandfugleobservatorium.

Naturpladsen



Biodiversitetsområde

Sommer Nichen - Insektobservatorie

Efterårs Nichen - Lytteapparat

Forårs Nichen - Fuglekig