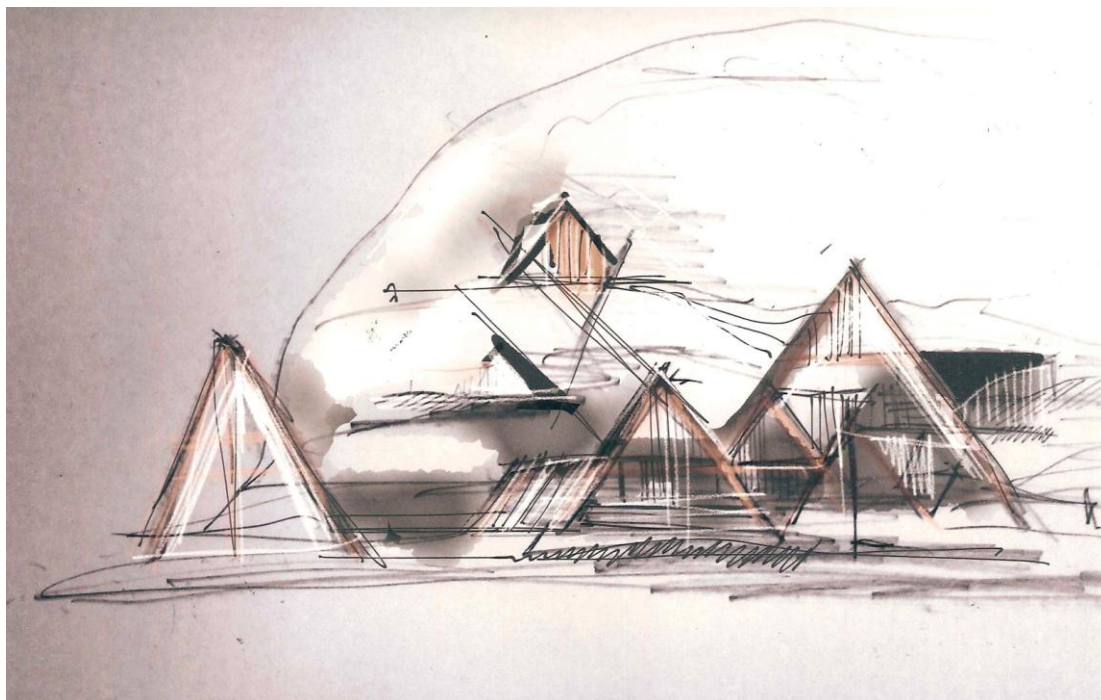


Havets gröna guld - kelpodlingsstation på västkusten

Kristina Roupé

Handledare: Bernt Nilsson

Examinator: Christer Malmström



Det pågår idag provodlingar av macroalger på västkusten. Man har fått idén från bland annat Asien där man odlar kelp för försäljning och användning inom livsmedelsindustrin under lång tid. Många av de ätbara och användbara algsorter som vi importerar idag växer naturligt kring den svenska västkusten. Att odla alger ute till havs har visat sig ha många positiva effekter på miljön. Alger både minskar övergödningen av havet och växer fort och är på så sätt väldigt miljövänligt och förnyelsebart och kan användas till en rad olika produkter. Bland annat inom livsmedels- och tillverkningsindustrin och som biobränsle. Detta är alltså en potentiellt växande verksamhet.

I det här examensarbetet utforskar jag hur en framtida utveckling av en ny hållbar näring skulle kunna utformas för att passa in i den bohuslänska kustmiljön, närmare bestämt i Hunnebostrand. Det handlar om en öppen funktionell verksamhet där gestaltungsdelen består av en central stationsanläggning för tillvaratagande av alger med besöks- och informationsfaciliteter.

Under arbetets gång har jag besökt västkusten i jakt på den bohuslänska själen. Jag har låtit mig inspireras av tidigare verksamheter och traditioner som satt sin tydliga prägel på landskapet och givit de utspridda fiskelägena dess karaktär. De ligger inkilade mellan vindpinade granitklippor likt pärlhalsband kring kustremsan. Där hav möter land. Här har både stenhuggeriepok och sillperioder kommit och gått och lämnat sina avtryck. Idag brottas många kustorter med avbefolkning och brist på försörjningsmöjligheter.

Jag föreslår en nyetablering av tångodling som en kooperativ verksamhet med lokal förankring och engagemang. En företagsamhet som kan fungera som en nystart i området samtidigt som det arkitektoniskt söker sitt egna uttryck.