

København, 11. juni 2019



Ansøgning om tilladelse til anlæggelse af en opgraderet udgave af den eksisterende "Forsøgsstation til skaldyrproduktion" på Bølgen ved Kalvebod Brygge

Vi henvender os til jer med vedhæftede tegningsmateriale med ønsket om at få godkendelse til anlæggelse af en opgraderet udgave af den eksisterende "Forsøgsstation til skaldyrproduktion" under Bølgen ved Kalvebod Brygge. Vi søger at erstatte det nuværende anlæg under vand, med vores nye flydende dyrknings- og formidlingsplatform.

Designet er projekteret i samarbejde med maskiningeniører fra den maritime produktionsvirksomhed Hidrostat. Her foreligger der blandt andet ingeniørberegninger på platformens vandstabilitet og statik.

Vi anvender materialer der er i samspil med de allerede anvendte materialer på Bølgen ved brug af træ til maritim anvendelse (bæredygtigt certificeret) og vandbestandigt metal.

Platformen fæstnes til to af Bølgens nuværende søjler med rullebeslag, der giver en sikker løsning alle vejr-situationer. En gangbro forbinder platformen til Bølgens nuværende trædæk.

På platformens dæk findes nogle lemme som giver adgang til de muslinger og østers der dyrkes på 2 meter lange lodrette liner under dækket. Langs platformens værn/gelænder er der lodrette dyrkningsliner til frembringelse af sukkertang.

Et "høsttårn" (2 meter højt, ses på perspektivtegningerne) kan flyttes hen over en åben lem og man kan på denne måde let hæve en gruppe af liner op for at høste dem. Dette "høsttårn" er designet med fokus på personsikkerhed, hærværk og tyveri.

De to proviantkasser som ligeledes er placeret på platformen er designet med samme fokuspunkter.

Som det ses på perspektivtegningerne er der placeret et formidlingsmodul oppe på Bølgens trædæk (kajen). Dog er det ikke afgørende at dette element godkendes i ansøgningen, men er blot inkluderet, idet vi mener det vil tjene positivt til projektet at der kan ske en formidling af den flydende platform når borgere passerer forbi.

Alternativt kan der fastmonteres et mindre modul direkte på en af Bølgens søjler, hvorved modulet løftes af dækket.

Vi ser frem til at gå i dialog med jer, og står klar hvis i har yderligere spørgsmål.

De bedste hilsner
Mikkel Stensgaard

På vegne af
Maritime Nyttehaver

www.maritimenyttehaver.dk

mikkel@maritimenyttehaver.dk
Mobil (+45) 30288593