

# Hou Lystbådehavn

Forslag til faseopdelt renovering af gl. havn 9/3 2016

Det har været klart i mange år at en ombygning af den gamle havn var nødvendig.

I vinteren 2010 – 2011 blev der nedsat en gruppe af brugere på tværs af havnen. Gruppen bestod af:

- Poul Erik Fink, Egtmont skolen
- Stefan Gerber, HMI
- Torben Skovgaard, tømrer m.m.
- Mogens Nielsen, entreprenør
- Morten Petersen, direktør.
- Thomas Jaeger, arkitekt.
- Claus Peter Nielsen, rådgivende ingeniør
- Christian Rothe, jurist
- Kaj Andreasen, jurist

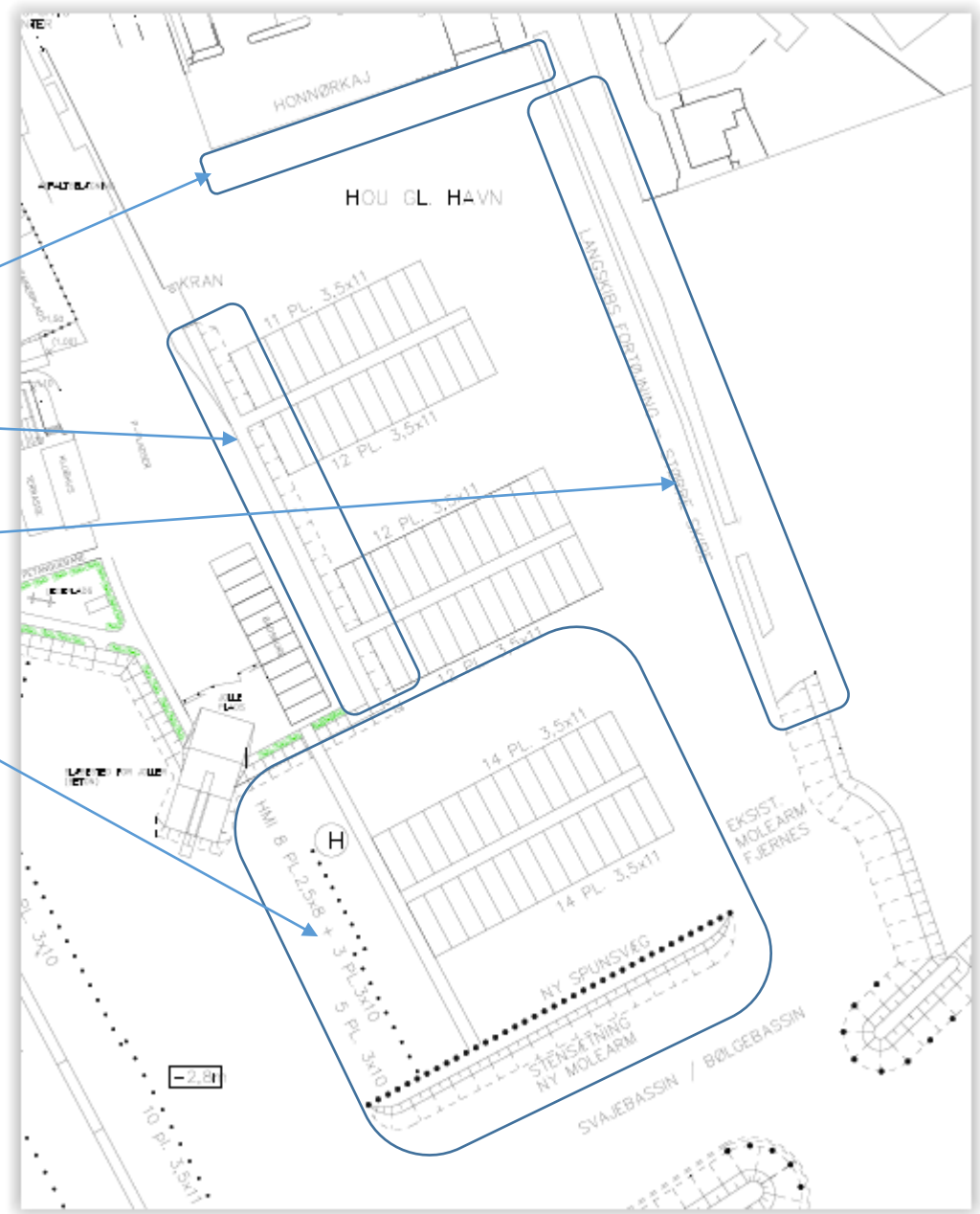
Gruppens opgave var at lave den bedst tænkelige løsning for ombygning af den gamle havn.

Næste slide viser forslag til den endelige plan, og derefter følger faseopdeling med prisoverslag.



**Hou gamle havn**  
Faseopdeling af reovering

- Fase 1
- Fase 2
- Fase 3
- Fase 4



# Fase 1- Mole ved bådskure

- Udretning og nedskæring af gl spunsvæg.(80m)
- Ilægning af membran
- Udlægning af sten glacier
- Flytning af ca.30 pæle
- Fjernelse af eksisterende bro.
- Optagning af eksisterende mole.
- Udlægning af 2 flydebroer.
- Etablering af el & vand.
  
- Overslag: 2.000.000

# Fase 2- Flytning af molehoveder

- Opgravning af gl mole og brohoveder
- Ramning af spuns
- Ramning af bro/spuns
- Udlægning af stenglacier
- Udlægning af 2 flydebroer
- Overslag: 5.000.000kr

# Fase 3-Honnørkaj

- Ramning af ny spuns
- Forankring af spunsen til eksisterende ankersystem
- Levering og montering af azobe hammer incl. fenderlister
- Evt. udbedring af eksisterende ankersystem
- overfladebelægning
- Overslag: 1.800.000kr

# Fase 4 – Anlæg af langskibsbro

- Uddybning langs bro
- Renovering af bro
- Uddybning til 2,5m målt 2m fra kaj/bro.
- Opsætning af fenderlister.
- Overslag: 500.000kr