

SANDVIG HAVN

Beliggenhed

Sandvigvej 2-4, 4735 Mern

Beskrivelse

Mindre havn med 1 slæbested, 3 bådebroer, 100m kajstrækning, 100m stenmole, 70m stenkastning og et molehoved.

Tilstand

Overordnet set er havnen i ok stand, men enkelte kritiske elementer giver anledning til relativt høje tilstandskarakterer for de fleste af havnens elementer.

Huse på havnen er ikke gennemgået, men fremstår udefra umiddelbart i ok stand (2-3).

Parkeringspladsen nedenfor sandvigvej fremstår slidt med flere huller (3).

Langs bådebroerne er placeret dobbelte udtag som fremstår slidte (3) - disse er ikke testede.

Derudover ses der en enkelt redningskrans på kaj 1.

Tabel over største tilstandskarakter for hver delement

	1	2	3
Bro	3	1	4
Kaj	4	4	-
Stenmole	4	4	-
Stenkastning	1	1	-
Slæbested	3	-	-
Molehoved	4	-	-

Ovenstående tabel viser den højeste karakter et delement har fået for hvert element. Dvs. for bro 1 er den højeste karakter af brodæk, pæle osv. '3'.

Tilstandskarakter

NA - Ikke specificeret

0 - Ingen eller kun få ubetydelige skader. Som ny

1 - Kun mindre tegn på nedbrydning. Tilstand stort set som ny.

2 - Skader på lavt udviklingsniveau.

3 - Skader på højt udviklingsniveau

4 - Svær nedbrydning. Funktion ophører snart.

5 - Fuldstændig nedbrudt. Funktion ophørt.

Eftersyn

10-08-2020

26 grader og solskin

Foretaget af TOFJ

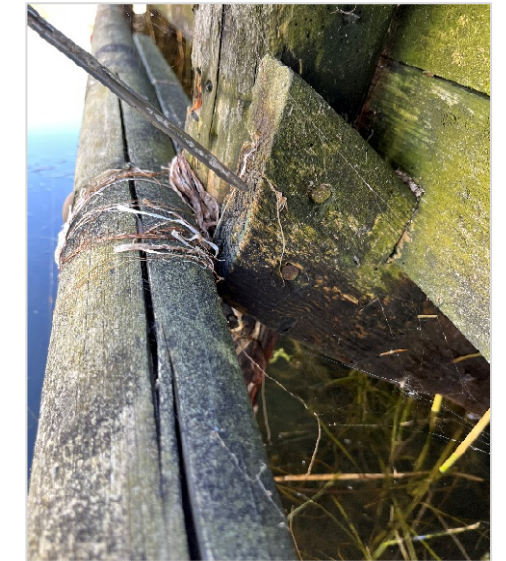


Bådebroer

Bro 1

Yderste del af bro 1 er funderet på én pælerække og betonfundamenter på stenmole 1. Inderst er broen funderet på 2 pælerækker i hhv. stenmole 1 og stenkastning 1.

Element	Tilstand
Brodæk	2
Betonfundamenter	3
Pæle	3
Fortøjningspæle	1
Rampe	2
Fortøjningsudstyr	0
Afstivning	3
Fender	2
Trappe	1



Bro 2

Bro 2 er en nyere træbro funderet på to pælerækker. Broen er forbundet til bro 1 med en trappe. For enden af bro 2 ligger en tværløbende anlægsbro til slæbested 1.

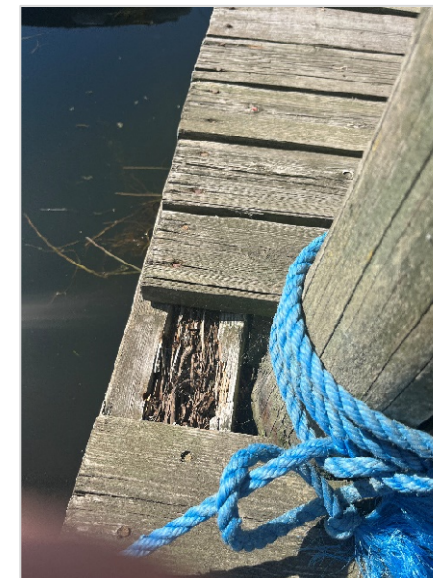
Element	Tilstand
Brodæk	1
Bjælker	1
Pæle	1
Fender	2
Afstivning	1
Rampe	1



Bro 3

Bro 3 har en pælerække ind imod bassinet og er understøttet på kaj 2 på yderisden. Broen løber fra kaj 1 til stenmole 2 hvor broen løber parrallelt med molen på et ca. 10m langt stykke.

Element	Tilstand
Brodæk	2
Bjælker	2
Pæle	4
Fortøjningspæle	3
Afstivning	2
Fender	2

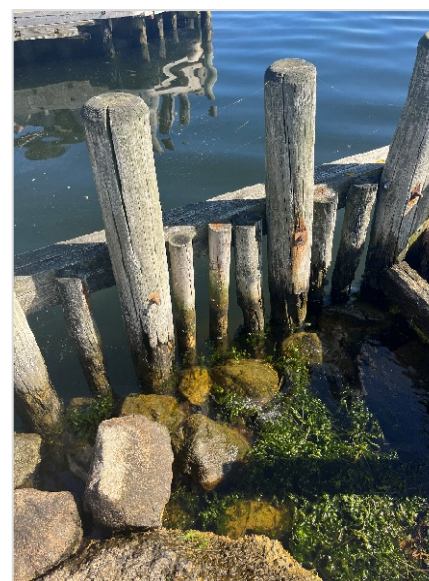


Kajstrækninger

Kaj 1

Kajstrækning består af tre konstruktioner. Første stykke en en betonoverbygning med ukendt fundering. Herefter er der et stenglacier der tilbageholdes af træpæle og et stræk. Sidste stykke er lavet som en københavnevæg. I overgangen fra asfalt til stenglacier er en betonstøttemur og og kran. Funktionaliteten af kranen er ikke testet.

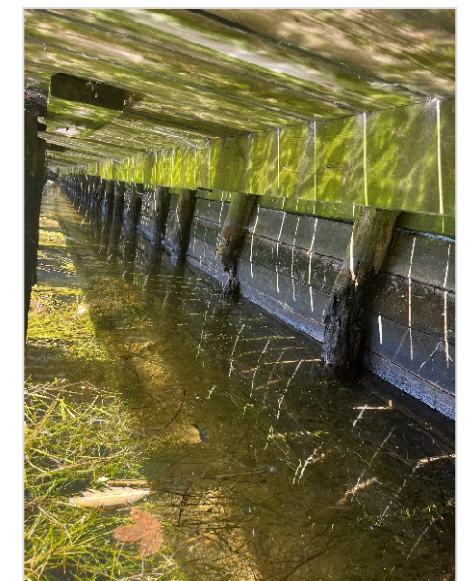
Element	Tilstand
Kajvæg - beton	
Overbygning	2
Fender	3
Fundering	-
Kajvæg - træ yderst	
Pæle	4
Fender	4
Glacier	2
væg	4
Kajvæg - KBH-væg	
Væg	4
Pæle	4
Fender	4
Belægning - asfalt	3
Kran	2
Betonstøttemur	2



Kaj 2

Kajstrækning 2 er placeret under bro 3 og består af horisontale planker der er fastholdt af pæle. Bag ved plankerne er placeret en fiberdug.

Element	Tilstand
Kajvæg	4
Pæle	4



Slæbesteder

Slæbested 1

Slæbested 1 består af en betonbundplade og en beton væg (venstreside) samt et væg der er udført som stenglacier (højre side). På højre side er ligeledes en lille anløbsbro.

Element	Tilstand
Belægning	3
Vægge	3
Glacier	1
Anløbsbro	
Brodæk	1
Bjælker	1
Pæle	1
Fortøjningsudstyr	2



Stenmoler/Molehoved

Stenmole 1

Stenmole 1 består på ydersiden af et stenglacier og på indersiden af en jordskråning. På indersiden er bro 1 placeret over skråningen. Langs den yderste del imod indsejlingen er der en træspuns som fastholder stenglacier.

Element	Tilstand
Skråning	1
Glacier	2
Træspuns	
Pæle	4
Væg	4



Stenmole 2

Stenmole 2 består på ydersiden af en stenkastning og på indersiden af en pælerække, der fastholder stenene. Pælene fungerer samtidig som understøtning til den ovenliggende bro.

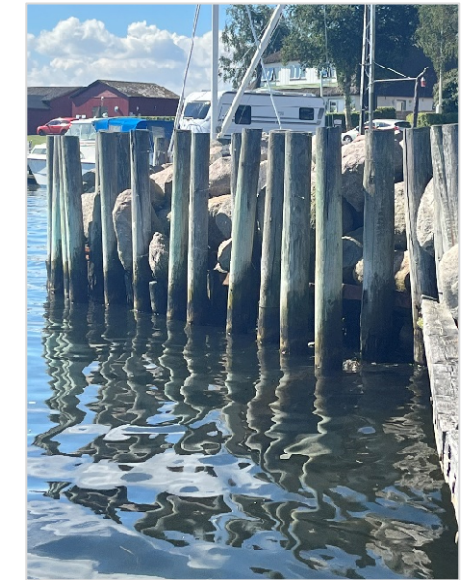
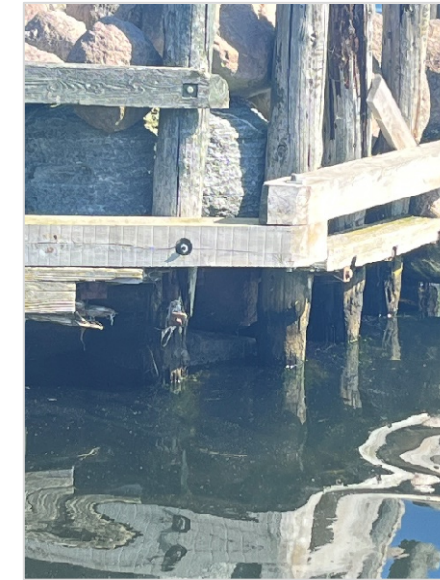
Element	Tilstand
Stenkastning	1
Pæle	2
Stræk	4
Bro	
Brodæk	2
Bjælker	2



Molehoved 1

Molehoved 1 er placeret for anden af stenmole 2 og består af pæle, der er fastholdt af et stræk. Der ses ligledes noget, der ligner en gammel betonkonstruktion inde i molehovedet og der er antageligt ankerstænger, der fastholder strækket. I overgangen imellem mole og molehoved er strækket kraftigt nedbrudt.

Element	Tilstand
Pæle	3
Fender/stræk	4
Fyld	1



Stenkastninger

Stenkastning 1

Første del af stenkastning 1 er en jordskråning og anden del er en stenkastning under bro 2, der delvist tilbageholdes af bjælker på bro 2.

Element	Tilstand
Stenkastning	1
Skråning	1



Stenkastning 2

Stenkastning 2 består af en jordskråning og der ses ingen tydelige skred.

Element	Tilstand
Skråning	1

