

LILLESAND KOMMUNE

INSPEKSJONSUNDERLAG

Konstr. nr

K014

Konstruksjonsnavn

Beddingen Brygge

Veinavn

Havnegata/Strandgata

Byggeår

0

Lengde

120

Bredde

1

Ant sp.

1

Fri Høyde

1.5

Startakse

1

Sluttakse

4

Tilkomst

Båt

Vannstand

0

Brukskl

Ukjent

Miljøkl

Sjø

Pos. bredde (DDM)

058 14.881

Pos. lengde (DDM)

008 22.704

Ny insp


Snarest


Planlagt insp.-type

Spesialinspeksjon

Byggverkstype

Steinbrygge





INSPEKSJON:

Dato

21-08-2025

Inspeksjonstype

Hovedinspeksjon

Dokument

K014-25

Inspektør

KAS-OH

Reg. av

SC - Ommund Hansen

Konklusjon

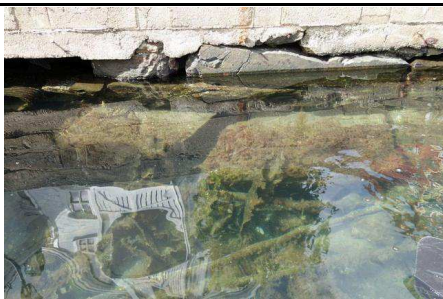
Brygga har skader og mangler som medfører nedsatt bæreevne og trafiksikkerhet. Det er registrert store setninger på slitelaget av belegningsstein bak bryggefronten i hele området. Setningsskadene har etter våre vurderinger fremkommet grunnet store åpninger mellom stein i fronten, og som følge av dette utvasking/erosjon av masser bak muren. Videre har kommunen opplyst at det ved graving bak muren er påvist gamle lag med råtne trestokker. Dette i kombinasjon med utvasking fra sjø er mest sannsynlig årsaken til skadene på belegningen. Videre mangler kaifronten fenderverk. Det anbefales å etablere ny kaifront av betong støpt og forankret mot eksisterende stein/betong, og fundamentert på steinhyllen under vann. Etter støp av ny kaifront graves det ned på innsiden av muren og tilbakefylles med egnede komprimerte masser. Omfang av gravearbeider må avklares ved lokal prøvegraving av utvalgte områder langs muren. Nytt fenderverk av tre, og nye redningstiger monteres på ny kaifront.

Estimert utbedringskostnad

(Gjelder skader gradert som 3 og 4. Inkluderer ikke skader gradert som 1 og 2, generell rigg, samt mva.)

Kr 0,-

INSPEKSJONSDETALJER:												
Orientering:												
Sett fra øst:												
Element	Akser	Bilde	Skadebeskrivelse	Type	Gb	Gv	Gt	Gm	Årsak	Årsak	Kostnad	
B 4 - Fylling (Løsmasser (ukjent))	1-4	N	Bevegelser	12	2	3	3	-	82	0		
C 1 - Landkar (Stein/Betong)	1-4	J	Utvasking betong	37	3	3	-	-	64	0		
—————<>—————	<>>	N	Utglidning stein	51	3	3	-	-	64	30		
—————<>—————	<>>	N	Utrasing stein	52	3	3	-	-	64	30		



E 2 - Slitelag/fuktisolasjon (Beleggningsstein)

1-4

J

Setninger

11

3

3

3

-

82

30



E 3 - Kantdrager (Betong)

1-4

J

Setninger

11

1

2

-

-

82

0



I 1 5 - Frontbjelke (Betong)

1-4

J

Avskalling

35

1

2

-

-

82

0



I 3 2 - Fenderverk (Tre)

1-4

J

Mangler i store områder

82

-

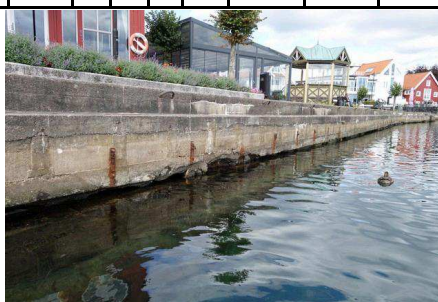
-

4

-

40

0



I 3 3 - Fortøyningsutstyr (Stålbøyer)

1-4

J

Korrosjon

42

-

1

-

-

81

0



I 3 4 - Redningsutstyr (Rednignsstige)

1-4

J

For få stiger

82

-

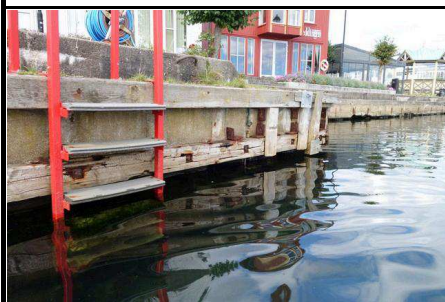
-

3

-

30

0



I 3 4 - Redningsutstyr (Livbøye)

1-4

J

For få livbøyer

82

-

-

3

-

0

0

