

|                     |                       |          |                       |
|---------------------|-----------------------|----------|-----------------------|
| Intressenter        |                       |          |                       |
| Byværksbestyrer:    | Frederikshavn Kommune | Kommune: | Frederikshavn Kommune |
| Eftersynsansvarlig: | Frederikshavn Kommune |          |                       |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Teknisk data:         |                       |
| Bygværksart/funktion: | Stemmeværk for Sæby Å |
| Bygværkslængde:       | 22,5m                 |
| Bygværksbredde:       | Ej kendt              |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Bemærkninger til administrative og tekniske data |
|                                                  |

Kronologi

| Dato       | Aktivitet       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|            |                 | By | Sf | Sb | Su | Fl | Sk | Eu | Mu | Bæ | Au | Be | Up | Ae |
| Ej kendt   | Opført          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2021.10.29 | Generaleftersyn | 4  | 4  | 3  | 1  | 1  | 0  | 1  | 4  | 3  | 1  | 1  | 0  | 4  |
|            |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|            |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

By: Hele bygværket

Sf: Stemmeværks faste konstruktioner

Sb: Stemmeværks bevægelige konstruktioner

Su: Stemmeværk underliggende konstruktioner

Fl: Fløjvægge

Sk: Skråninger

Eu: Endeunderstøtninger

Mu: Mellemunderstøtninger

Bæ: Bærende overbygning

Au: Autovræn/rækværk

Be: Belægning

Up: Underført passage

Ae: Andre elementer

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakterforklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dette eftersyn baseres på Vejreglernes paradigmer beskrevet i Håndbogen "Eftersyn af Bygværker", august 2019. Tilstanden af den eftersete konstruktions elementer tildeles en tilstandskarakter fra 0-5, som summen af delbidrag fra skadesart, skadesudvikling, skadesomfang, funktionskarakter og konsekvenskarakter. Elementet By (hele bygværket) tildeles <u>for dette eftersyn</u> den højeste karakter af elementerne Sf, Sb, Su, Eu, Mu eller Bæ. |
| Tilstandskarakteren 0 tildeles elementer med ingen eller få ubetydelige skader.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tilstandskarakteren 5 gives elementer som er nedbrudte, ikke længere kan opretholde sin funktion og har konsekvens for øvrige elementer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hvis der på eftersynstidspunktet er behov for udførsel af driftsarbejder, angives "-", ellers "+"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bemærkninger til bygværket ved eftersynstidspunktet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stemmeværket består af i alt 17 todelte klapper samt en større sluseport som benyttes til at regulere flowet af vand fra Sæby Å ud i Kattegat. Ved eftersynets begyndelse var toppen af 10 klapper taget op. Ved eftersynets afslutning var alle klapper lukket.                                                                                                                                                                                          |
| Konstruktionselementerne er kun efterset i det omfang, som er muligt. Dvs. konstruktionselementer helt eller delvist tildækket af vand er efterset visuelt, hvor det er muligt. Derudover er det ikke muligt at efterse konstruktionen nedefra, dvs. at konstruktionselementerne er efterset i muligt omfang fra OS brodæk.                                                                                                                               |
| Pæle og klapper nummereres fra Syd mod Nord.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-----------|-----------|----------|-----|------|------|-------|
| Generaleftersyn                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Eftersynsdato                                                                                                                                                                                                                | 29-10-2021 |                                                                                    |  | Vejr              |           |           | Tørt     |     |      |      |       |
| Initialer                                                                                                                                                                                                                    | MFLG       |                                                                                    |  | Temperatur        |           |           | 15       |     |      |      |       |
| Næste generaleftersyn                                                                                                                                                                                                        | 2026       |                                                                                    |  | Data kontrolleret |           |           | LJN      |     |      |      |       |
| Element, Skadesbeskrivelse, Reparation                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                    |  | Til. Kar.         | Ved. Kar. | Sær efts. | Sik. hed | OMF | År   | Pris | Fotos |
| 1 Hele bygværket (By)                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Element beskrivelse:                                                                                                                                                                                                         |            | Bygværket som helhed                                                               |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                    |  | 4                 | +         |           |          |     |      |      | 2     |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Element beskrivelse:                                                                                                                                                                                                         |            | Træpæle som understøtter klapper, samt træglideskiner. Stålprofiler for sluseport. |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                    |  | 4                 | +         |           |          |     |      |      | 12    |
| - 15 af 18 pæle fremstår med nedbrudte fibre i en tykkelse af ca. 1-1,5cm i området omkring vandspejl (hvor der forekommer rindende vand). Træet ved de nedbrudte fibre fremstår hård og intakt ved stik med spids genstand. |            |                                                                                    |  | 3                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| - 2 af 18 pæle smuldrer i toppen og indtil ca. OS klap. Tværsnittet vurderes helt nedbrudt.                                                                                                                                  |            |                                                                                    |  | 4                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| - 2 af 18 pæle fremstår dybere nedbrudte områder, op til ca. 5cm dybde. Træet virker meget blødt. Skruetrækker kan stikkes gennem tværsnittet ved let tryk.                                                                  |            |                                                                                    |  | 4                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| - Glideskiner monteret på pælene fremstår i god stand uden væsentlige skader.                                                                                                                                                |            |                                                                                    |  | 0                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| - Stålprofiler ved sluseport fremstår med mindre korrosion.                                                                                                                                                                  |            |                                                                                    |  | 2                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| - Glidetræ ved sluseport fremstår rådden og meget blød.                                                                                                                                                                      |            |                                                                                    |  | 3                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| Udskiftning af i alt 4 pæle (pæl nr. 1, 12 14 og 18)                                                                                                                                                                         |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          | 4   | 2022 |      |       |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| 3 Stemmeværks bevægelige konstruktioner (Sb)                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Element beskrivelse:                                                                                                                                                                                                         |            | Stemmeværket bund og top klapper samt sluseport.                                   |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                    |  | 3                 | +         |           |          |     |      |      | 6     |
| - 16 af 17 top klapper fremstår i fin stand med mindre slid.                                                                                                                                                                 |            |                                                                                    |  | 1                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| - 1 af 17 top klapper (klap 17) fremstår i dårlig stand, da den ikke længere hænger sammen.                                                                                                                                  |            |                                                                                    |  | 3                 |           |           |          |     |      |      | 1     |
| - Bundklapper fremstår i god stand og med hård overflade ved indstikningsforsøg.                                                                                                                                             |            |                                                                                    |  | 1                 |           |           |          |     |      |      | 1     |
| - Sluseport fremstår i god stand, mindre og ubetydelig korrosion af nederste stålkant.                                                                                                                                       |            |                                                                                    |  | 1                 |           |           |          |     |      |      | 2     |
| Udskiftning af i alt 1 top klap (klap nr. 17)                                                                                                                                                                                |            |                                                                                    |  |                   |           |           |          | 1   | 2021 |      |       |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                                                                  |            | Klap 1-10 og 12-16 er udskiftet                                                    |  |                   |           |           |          |     |      |      |       |

| Element, Skadesbeskrivelse, Reparation                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       | Til.<br>Kar. | Ved.<br>Kar. | Sær<br>efts. | Sik.<br>hed | OMF | År | Pris | Fotos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----|----|------|-------|
| 4 Stemmeværk underliggende konstruktion (Su)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Element<br>beskrivelse:                                                                                                                                                              | Underliggende betonplade/betondige samt indstøbt bundrem.                                                                                             |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                     | +            |              |              |             |     |    |      | 4     |
| - Områder med fordybninger på op til 5-10cm kunne mærkes i betonoverflade på øst siden af stemmeværket, sandsynligvis grundet erosion.                                               | 1                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 2     |
| - Indstøbt bundrem fremstår med hård overflade ved indstikningsforsøg.                                                                                                               | 1                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 2     |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                          | Stemmeværkets underliggende konstruktion (betonoverflade og bundrem) kunne ikke efterses detaljeret grundet store mængder rindende vand og begroning. |              |              |              |             |     |    |      |       |
| 5 Fløje (FI)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Element<br>beskrivelse:                                                                                                                                                              | Beton fløjvægge                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                     | +            |              |              |             |     |    |      | 3     |
| - Sydlige fløjvæg fremstår med enkelte revner og afskalning                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 2     |
| - Nordlige fløjvæg fremstår med enkelte mindre revner med hvid udfældning og afskalning.                                                                                             | 1                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 1     |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| 6 Skråninger (Sk)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Element<br>beskrivelse:                                                                                                                                                              | Skråninger ved fløjvægge                                                                                                                              |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                                                                     | +            |              |              |             |     |    |      |       |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| 7 Endeunderstøtning (Eu)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Element<br>beskrivelse:                                                                                                                                                              | Betonvægge ved ende af stemmeværk og brodæk.                                                                                                          |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                     | +            |              |              |             |     |    |      | 4     |
| - Fine hvide revner ved sydlige endeunderstøtning samt afskalning af beton mellem pæl og endeunderstøtning grundet erosion.                                                          | 1                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 2     |
| - Én kraftig revne med hvid udfældning ved nordlige endeunderstøtning gående fra stålbjælke i bærende overbygning.                                                                   | 1                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 2     |
| Bemærkning:                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| 8 Mellemundersøtning (Mu)                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Element<br>beskrivelse:                                                                                                                                                              | Tegl/beton mellemunderstøtning for brodæk og stemmeværk, samt stålrørssøjler.                                                                         |              |              |              |             |     |    |      |       |
| Tilstand:                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                     | +            |              |              |             |     |    |      | 3     |
| - Tegl/beton mellemunderstøtning har kraftige revner og afskalning på alle flader. Afskalling/erosion er i områder med en dybde på op til 50cm, hvor flere teglsten er eroderet væk. | 4                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 2     |
| - Stålrørs-mellemunderstøtninger fremstår uden betydelige skader.                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                     |              |              |              |             |     |    |      | 1     |

|                                                                                    |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----------|-----------|-----------|----------|------|----|------|-------|
| Reparation af revner og afskalning med sprøjtebeton                                |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Bemærkning:                                                                        |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element, Skadesbeskrivelse, Reparation                                             |  |                                                                                                                                                                     |   |  | Til. Kar. | Ved. Kar. | Sær efts. | Sik. hed | OMF  | År | Pris | Fotos |
| 9 Bærende overbygning (Bæ)                                                         |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element beskrivelse:                                                               |  | Bærende stålprofiler. Begge profiler benyttes som bærende elementer for brodækket. Det ene profil benyttes også som vandret understøtning i toppen af stemmeværket. |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Tilstand:                                                                          |  | 3                                                                                                                                                                   | + |  |           |           |           |          |      |    |      | 2     |
| - 1 á 2 stålprofiler fremstår med kraftig korrosion i hele længden.                |  | 3                                                                                                                                                                   |   |  |           |           |           |          |      |    |      | 2     |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Bemærkning:                                                                        |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| 10 Autoværn/rækværk (Au)                                                           |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element beskrivelse:                                                               |  | Stålbalustre og wirer.                                                                                                                                              |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Tilstand:                                                                          |  | 1                                                                                                                                                                   | + |  |           |           |           |          |      |    |      | 2     |
| - Rækværk fremstår nyt og uden skader. Understøbning af H-profil balustre mangler. |  | 1                                                                                                                                                                   |   |  |           |           |           |          |      |    |      | 2     |
| Understøbning af i alt 3 balustre                                                  |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           | 3        | 2022 | -  |      |       |
| Bemærkning:                                                                        |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| 11 Belægning (Be)                                                                  |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element beskrivelse:                                                               |  | Broplanker, skridsikring i form af hønsenet og fodliste                                                                                                             |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Tilstand:                                                                          |  | 1                                                                                                                                                                   | - |  |           |           |           |          |      |    |      | 2     |
| - Enkelte mindre huller i skridsikringen.                                          |  | 1                                                                                                                                                                   |   |  |           |           |           |          |      |    |      | 2     |
| Bemærkning:                                                                        |  | Blade og grene bør fjernes fra brodæk under driften.                                                                                                                |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| 12 Underført passage (Up)                                                          |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element beskrivelse:                                                               |  | Underført vandløb                                                                                                                                                   |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Tilstand:                                                                          |  | 0                                                                                                                                                                   | + |  |           |           |           |          |      |    |      | 1     |
| Bemærkning:                                                                        |  | Blade og grene bag stemmeværk bør fjernes jævnlig (Blev gjort under eftersynet)                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| 13 Andre elementer (Ae) (Stibro vest for stemmeværk)                               |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element beskrivelse:                                                               |  | Vest liggende stibro forbindelse til stemmeværk (kun som helhed)                                                                                                    |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Tilstand:                                                                          |  | 1                                                                                                                                                                   | - |  |           |           |           |          |      |    |      | 1     |
| - Planker deformere betydeligt ved personlast.                                     |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| - Bevoksning dækker stibroen .                                                     |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Bemærkning:                                                                        |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| 13 Andre elementer (Ae) (stige på øst side af stemmeværk)                          |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Element beskrivelse:                                                               |  | Stålstige på østside af stemmeværk                                                                                                                                  |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Tilstand:                                                                          |  | 4                                                                                                                                                                   | + |  |           | S         |           |          |      |    |      | 1     |
| - kraftig korrosion, hele stigen.                                                  |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |
| Nedbrydning og bortskaffelse af stige                                              |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           | 1        | 2021 | -  |      |       |
| Bemærkning:                                                                        |  |                                                                                                                                                                     |   |  |           |           |           |          |      |    |      |       |



Element 1 Hele bygværket (By)  
Tilstand 4 / -  
Motiv Overført passage mod nord

Skadsbeskrivelse



Element 1 Hele bygværket (By)  
Tilstand 4 / -  
Motiv Facade mod øst

Skadsbeskrivelse



Element 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)  
Tilstand 3 / 5  
Motiv (V) + (H): Pæle med nedbrudte yderste fibre.

#### Skadsbeskrivelse

- 15 af 18 pæle fremstår med nedbrudte fibre i en tykkelse af ca. 1-1,5cm i området omkring vandspejl (hvor der forekommer rindende vand). Træet ved de nedbrudte fibre fremstår hård og intakt ved stik med spids genstand.



Element 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)  
Tilstand 4 / 5  
Motiv (V): Smuldret pæletop, (H): Pæl med smuldret top

#### Skadsbeskrivelse

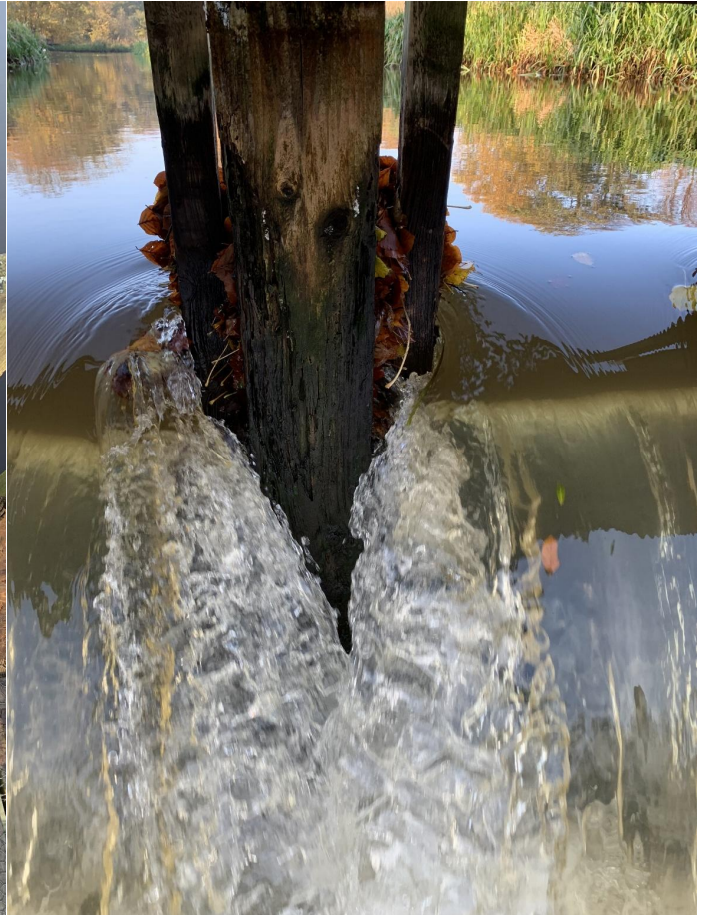
- 2 af 18 pæle smuldrer i toppen og indtil ca. OS klap. Tværsnittet vurderes helt nedbrudt.



Element 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)  
Tilstand 4 / 5  
Motiv (V) + (H): Pæl ved mellemunderstøtning med hul over vandspejl

#### Skadsbeskrivelse

- 2 af 18 pæle fremstår dybere nedbrudte områder, op til ca. 5cm dybde. Træet virker meget blødt.  
Skruetrækker kan stikkes gennem tværsnittet ved let tryk.



Element 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)  
Tilstand 0 / 5  
Motiv (V): Glideskinne over brodæk, (H): Glideskinne under brodæk.

#### Skadsbeskrivelse

- Glideskinner monteret på pælene fremstår i god stand uden væsentlige skader.



Element 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)  
Tilstand 2 / 5  
Motiv (V): Stålprofiler ved sluseport, (H): Stålprofiler under brodæk ved sluseport.

#### Skadsbeskrivelse

- Stålprofiler ved sluseport fremstår med mindre korrosion.



Element 2 Stemmeværks faste konstruktioner (Sf)  
Tilstand 3 / 5  
Motiv (V): Glidetræ ved sluseport, (H): Indstik i glidetræ ved sluseport

#### Skadsbeskrivelse

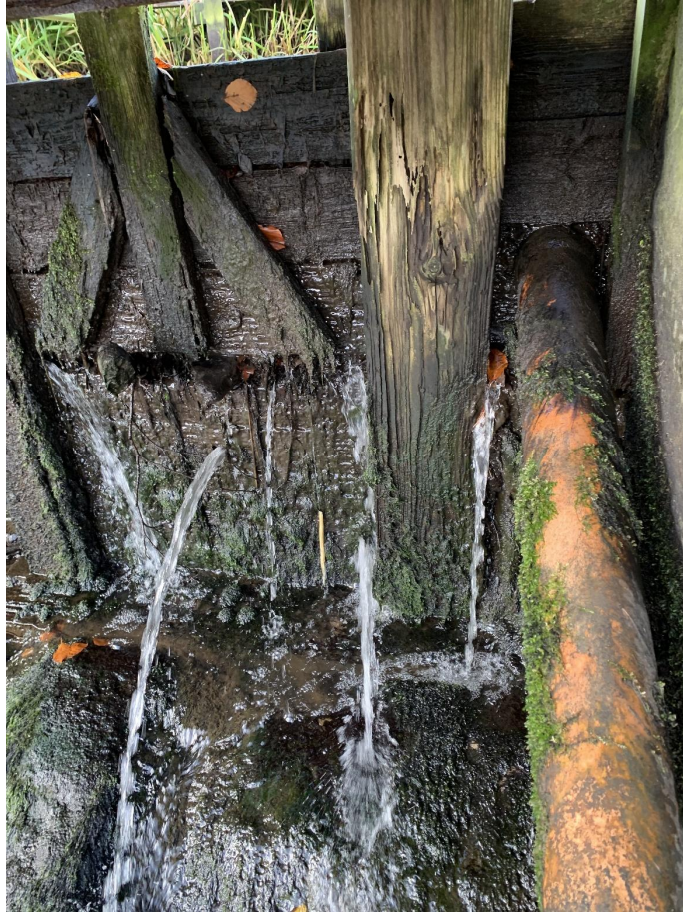
- Glidetræ ved sluseport fremstår rådden og meget blød.



Element 3 Stemmeværks bevægelige konstruktioner (Sb)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv (V): Top klap 11, (H): Nærbillede af top klap 11.

#### Skadsbeskrivelse

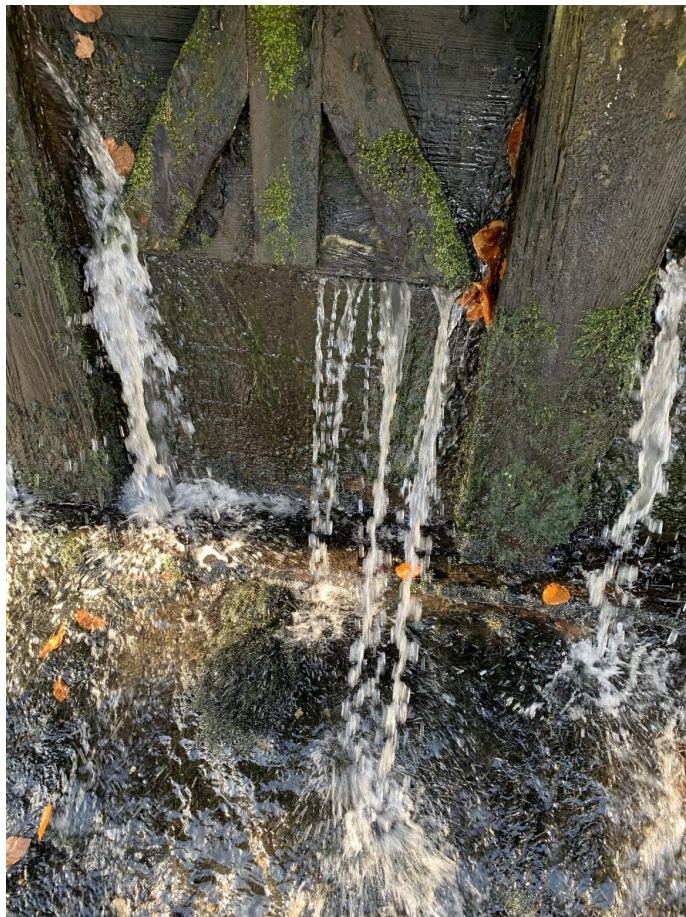
- 16 af 17 top klapper fremstår i fin stand med mindre slid.



Element 3 Stemmeværks bevægelige konstruktioner (Sb)  
Tilstand 3 / 5  
Motiv Klap 17.

#### Skadsbeskrivelse

- 1 af 17 top klapper (klap 17) fremstår i dårlig stand, da den ikke længere hænger sammen.



Element        3 Stemmeværks bevægelige konstruktioner (Sb)  
Tilstand       1   /   5  
Motiv         Bund klap.

#### Skadsbeskrivelse

- Bundklapper fremstår i god stand og med hård overflade ved indstikningsforsøg.



Element 3 Stemmeværks bevægelige konstruktioner (Sb)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv (V) + (H): Sluseport.

#### Skadsbeskrivelse

- Sluseport fremstår i god stand, mindre og ubetydelig korrosion af nederste stålkant.



Element 4 Stemmeværk underliggende konstruktion (Su)

Tilstand 1 / 5

Motiv (V): Betonoverflade med alger og begroning, (H): Betonoverflade med rindende vand.

#### Skadsbeskrivelse

- Områder med fordybninger på op til 5-10cm kunne mærkes i betonoverflade på øst siden af stemmeværket, sandsynligvis grundet erosion.



Element 4 Stemmeværk underliggende konstruktion (Su)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv (V): Indstøbt bundrem set fra østside , (H): Nærbillede af indstøbt bundrem

#### Skadsbeskrivelse

- Indstøbt bundrem fremstår med hård overflade ved indstikningsforsøg.



Element 5 Fløje (FI)

Tilstand 1 / 5

Motiv (V): Sydøstlige fløjvæg, (H): Nærbillede af sydøstlige fløjvæg.

#### Skadsbeskrivelse

- Sydlige fløjvæg fremstår med enkelte revner og afskalning



Element 5 Fløje (FI)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv Nordøstlige fløjvæg.

#### Skadsbeskrivelse

- Nordlige fløjvæg fremstår med enkelte mindre revner med hvid udfældning og afskalning.



Element 6 Skråninger (Sk)  
Tilstand 0 / 5  
Motiv Sydøstlige skråninger.

Skadsbeskrivelse



Element 7 Endeunderstøtning (Eu)

Tilstand 1 / 5

Motiv (V): Sydlige endeunderstøtning, (H): Nærbillede af afskalning mellem pæl og beton.

#### Skadsbeskrivelse

- Fine hvide revner ved sydlige endeunderstøtning samt afskalning af beton mellem pæl og endeunderstøtning grundet erosion.



Element 7 Endeunderstøtning (Eu)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv (V) + (H): Revne ved nordlige endeunderstøtning.

#### Skadsbeskrivelse

- Én kraftig revne med hvid udfældning ved nordlige endeunderstøtning gående fra stålbjælke i bærende overbygning.



Element 8 Mellemundersætning (Mu)  
Tilstand 4 / 5  
Motiv (V) + (H): Revner og afskalning ved mellemunderstøtning.

#### Skadsbeskrivelse

- Tegl/beton mellemunderstøtning har kraftige revner og afskalning på alle flader. Afskalling/erosion er i områder med en dybde på op til 50cm, hvor flere teglsten er eroderet væk.



Element        8 Mellemundersætning (Mu)  
Tilstand       0 / 5  
Motiv         Stålrørssøjler.

#### Skadsbeskrivelse

- Stålrørs-mellemunderstøtninger fremstår uden betydelige skader.



Element 9 Bærende overbygning (Bæ)  
Tilstand 3 / 5  
Motiv (V) + (H): Bærende bjælker.

#### Skadsbeskrivelse

- 1 á 2 stålprofiler fremstår med kraftig korrosion i hele længden.



Element 10 Autoværn/rækværk (Au)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv (V): Rækværk langs brodæk, (H): H-profil balustre.

#### Skadsbeskrivelse

- Rækværk fremstår nyt og uden skader. Understøbning af H-profil balustre mangler.



Element 11 Belægning (Be)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv (V) + (H): Bro planker, skridsikring og fodlister.

#### Skadsbeskrivelse

- Enkelte mindre huller i skridsikringen.



Element 12 Underført passage (Up)  
Tilstand 0 / 5  
Motiv Vestsiden af stemmeværk.

Skadsbeskrivelse



Element 13 Andre elementer (Ae)  
Tilstand 1 / 5  
Motiv Stibro vest for stemmeværk.

#### Skadsbeskrivelse

- Planker deformere betydeligt ved personlast.
- Bevoksning dækker stibroen .



Element 13 Andre elementer (Ae)  
Tilstand 4 / 5  
Motiv Stige ved østside af stemmeværk

Skadsbeskrivelse  
- kraftig korrosion, hele stigen.