

1. Indledning

Dette notat beskriver indhold af rapport ”Generaleftersynsdata for anlægselementer” i Modul 6.3.2 Generaleftersyn.

Rapporten udskriver generaleftersynsdata for et brugerspecificeret udvalg af anlægshierarkiet.

Mht. layout henvises til den generelle skabelon.

2. Revisioner

Der er foretaget følgende revisioner af dette dokument:

Revision / Init Dato	Beskrivelse af revision
C / KIR 2005-01-17	Anden version, der er tilpasset dokument DANBROp-Testcase-Gen-632_Bilag-F vedr. felter i modul 6.3.2. Overleveret til CIBER. Formel godkendelse hos Driftsgruppen er ikke indhentet.
A, B / KIR 2004-09-07	Første version.

3. Vejledning

Specifikation af rapport på de følgende sider.

Indhold af: ”Side 2”

”Denne rapport er kaldt med følgende parametre:” (udover de generelle)

- Udvalgte bygværker og elementer i anlægshierarkiet.
- Valg om underliggende elementer i anlægshierarkiet skal med (ja/nej).
- Mulighed for at udskrive rapporten uden foto (og feltet <Bemærkning;6.3.2> til foto)

Der skal kunne sorteres efter følgende felter:

- Anlægselementnumrene i anlægshierarkiet (numerisk)

”Rapporten udskrives for følgende elementer:”

- Som den generelle udskrift af udvalg af anlægselementhierarki

Header

Følger den generelle skabelon.

Footer

Følger den generelle skabelon.

Udskriftformat

Følger den generelle skabelon.

Sidetæl

Følger den generelle skabelon

Indhold af: ”Side 3”

”Side 3” følger den generelle skabelon.

Indhold af rapport

Specifikation:

Rapporten er i portrait-format.

Tekst header: "Bygværk:" <Bygværksidentifikation; 1.1> <Bygværksbetegnelse; 1.1>

Tabellen har følgende kolonner for de hvert anlægselement, der har tilknyttet data. Tabelheader skal gentages på hver side. Udskriften skal komprimeres, hvis felter er blanke.

Kolonne:	Indhold:
”Element”	<Anlægselements placering i hierarki; 3.1> <Anlægselementnummer; 3.1> <Navn; 3.1>
”TK”	<Tilstandskarakter; 6.3.2>
”Beskrivelse”	” Generel beskrivelse: ” ⁽²⁺⁾ (linjeskift) <Generel beskrivelse for element; 6.3.2 > (linjeskift) ” Skade: ” (indryk) <Skade nr.; 6.3.2> ⁽¹⁾⁽²⁾ <Placering; 6.3.2> ⁽²⁾ ”-” <Type; 6.2.1> ⁽²⁾ (linjeskift) <Skadesbeskrivelse; 6.3.2> ⁽²⁾ (linjeskift) ”Årsag:” ⁽²⁺⁾ (indryk) <Årsag; 6.3.2> ⁽²⁾ ”-” <Bemærkning (til årsag); 6.3.2> ⁽²⁾ (linjeskift) ”Art:” ⁽²⁺⁾ (indryk) <Art; 6.3.2> ⁽²⁾ ”-” <Bemærkning (til art); 6.3.2> ⁽²⁾ (linjeskift) ”Omfang:” ⁽²⁺⁾ (indryk) <Omfang; 6.3.2> ⁽²⁾ ”-” <Bemærkning (til omfang); 6.3.2> ⁽²⁾ ”-” <Størrelse; 6.3.2> ⁽²⁾ (enhed for størrelse, fx m) (linjeskift) ”Egenskaber:” ⁽²⁺⁾ (indryk) <Egenskaber; 6.3.2> ⁽²⁾ ”-” <Bemærkning (til egenskaber); 6.3.2> ⁽²⁾ (linjeskift) <Udførende - Person; 6.3.2> eller <Udførende - Firma; 6.3.2> ⁽⁴⁾ ” , ” <Eftersynsdato; 6.3.2>” , ” <Vejr; 6.3.2> (linjeskift) <Fotos; 6.3.2> ⁽²⁾ <Bemærkningsfelt (Foto)> ⁽²⁾⁽³⁾

(1) Feltet angives i skrift-format ”Bold”

(2) Felter for en eller flere skader tilknyttet et anlægselement.

(2+) Teksten angives kun hvis de efterfølgende felter er udfyldt.

(3) Fotos er et eller flere uploadede dokumenter. Foto udskrives i bredde/højde svarende til 70mm/93 mm eller 93mm/70 mm. I generelle data for dokument er der et bemærkningsfelt.

(4) Person angives som <Initialer; 2.3> ” / ” <Ansættelsessted; 2.3>.

Firma angives som ”- / ” <Navn; 2.3>

Justering af kolonner: Se nedenfor tabel i eksemplet.

(På sidste side for neden)

”Betydning af tilstandskarakter:

-1 : Vurdering ikke mulig.

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. Udbedring kun nødvendig lejlighedsvis


3 : Skader på højt udviklingsniveau. Udbedring inden for nogle år påkrævet


4 : Svær nedbrydning. Funktion ophører snart. Udbedring påkrævet inden for kort tid.

5 : Fuldstændig nedbrudt. Funktion ophørt. Udbedring påkrævet øjeblikkeligt.”

Eksempel:

Bygværk: 000-9999-0-003.00 UF af Storstrømmen, Storstrømsbroen

Element	TK	Beskrivelse
142. Storstrømsbroen	3	<p>Generel beskrivelse: Bygværket er generelt i god stand, dog er der en del svære betonafskalninger på enkelte betonkonstruktioner.</p> <p>KIR/RAMBØLL, 2004-07-05, Tørt og solskin</p>
142.1.9.1 Kantbjælke langs banen	3	<p>Skade: Overside – Afskalning</p> <p>En del svære betonafskalninger med blotlagt armering på oversiden og indersiden.</p> <p>Omfang: Mange.</p> <p>KIR/RAMBØLL, 2004-07-05, Tørt og solskin</p>  <p>Kantbjælke langs banen (fag 4) set fra kørebanen mod vest. Svære betonafskalninger med blotlagt armering på oversiden og indersiden af kantbjælken.</p>
142.1.9.2 Kantbjælke, vest	3	<p>Generel beskrivelse: Betonafskalninger omkring sceptre holdes under observation i fag 3-15, idet indstøbningsdybden af sceptre er mindre end foreskrevet. Dermed kan svære betonafskalninger resultere i manglende fastholdelse af rækværket.</p> <p>Skade: 1 Overside – Afskalning</p> <p>En del svære betonafskalninger med blotlagt armering på oversiden og indersiden. Betonafskalninger og langsgående tørre hvide udfældninger på undersiden.</p> <p>Årsag: Frost/tø – Kantbjælken bliver udsat for saltning på indersiden og oversiden i forbindelse med saltning af fortovspladen.</p> <p>Art: Alvorligt – Svære afskalninger omkring sceptrene kan medføre manglende fastgørelse af rækværket.</p> <p>Omfang: Mange – Enkelte sektioner er uden afskalninger, mens andre sektioner har mange kraftig afskalninger - 90 m.</p> <p>KIR/RAMBØLL, 2004-07-05, Tørt og solskin</p>

Element	TK	Beskrivelse
142.1.9.2 Kantbjælke, vest	3	 <p>Kantbjælke langs forov (fag 1-) set fra nord. Svære betonafskalninger med blottet armering på oversiden og undersiden af kantbjælken. Afskalninger er kraftigst mellem sceptrene.</p>
142.1.13 Afløb	1	<p>Generel beskrivelse: Ingen væsentlige skader er registreret. KIR/RAMBØLL , 2004-07-05 , Tørt og solskin</p>

Justering:

Venstrestillet

Centreret Venstrestillet

Betydning af tilstandskarakter:

- 1 : Vurdering ikke mulig.
- 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. Udbedring kun nødvendig lejlighedsvis
- 3 : Skader på højt udviklingsniveau. Udbedring inden for nogle år påkrævet
- 4 : Svær nedbrydning. Funktion ophører snart. Udbedring påkrævet inden for kort tid.
- 5 : Fuldstændig nedbrudt. Funktion ophørt. Udbedring påkrævet øjeblikkeligt.”