

## 1. Indledning

Dette notat beskriver indhold af rapport ”Oversigt over tilstandskarakterer” i Modul 6.3.2 Generaleftersyn.

Rapporten udskriver - for en udvalgt delmængde af anlægshierarkiet - tilstandskarakteren for hvert enkelt anlægselement, gennemsnittet og spredningen af alle tilstandskarakterer samt fordelingen af de enkelte tilstandskarakterer.

Mht. layout henvises til den generelle skabelon.

## 2. Revisioner

Der er foretaget følgende revisioner af dette dokument:

Revision / Init Dato	Beskrivelse af revision
B, C / KIR 2005-01-17	Anden version med tilføjning af forklaring på tilstandskarakterernes betydning. Overleveret til CIBER. Formel godkendelse hos Driftsgruppen er ikke indhentet.
A / KIR 2004-08-25	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)

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:

Tekst header: "Bygværk:" <Bygværkidentifikation; 1.1> <Bygværksbetegnelse; 1.1>  
(en gang pr. bygværk i udskriften – der skal være sideskift efter hver bygværk)

”Tilstandskarakterer:”

Tabelheader skal gentages på hver side. Tabellen har følgende kolonner:

”Anlægselement:” / ”Elementnavn:” / ”Tilstandskarakter:”  
<Anlægselements placering i hierarki;3.1> <Anlægselementnummer;3.1> <sup>(1)</sup> / <Navn> / < Tilstandskarakter; 6.3.2>

Der skal anvendes indrykning i angivelse af placering i hierarki og tilstandskarakterer – se eksempel.

Der tilføjes følgende 2 rækker nederst i tabellen:

”Gennemsnit for tilstandskarakter 0-5:”Middelværdi af <Tilstandskarakter; 6.3.2> for tilstandskarakter i intervallet 0-5 for anlægselementer i den udvalgte del af anlægshierarkiet.

”Spredning for tilstandskarakter 0-5:”Spredning af <Tilstandskarakter; 6.3.2> for tilstandskarakter i intervallet 0-5 for anlægselementer i den udvalgte del af anlægshierarkiet.

Hvis udvalget i anlægshierarkiet spænder over flere bygværker skal de 2 ovenstående rækker kun indsættes på det ”sidste” bygværk i udskriften – og gennemsnit og spredning skal udregnes for alle anlægselementer i den udvalgte del af anlægshierarkiet.

Note (1) : Der skal angives <Anlægselements placering i hierarki> <Anlægselementnummer> - dvs. komplet registrering i anlægshierarki – se eksemplet.

(sideskifte)

”Fordeling af tilstandskarakter for udvalgte anlægselementer:”

Tabel med opsummering af hver type af tilstandskarakter og beskrivelse af hver tilstandskarakter. Tabellen har følgende kolonner og rækker:

” Tilstandskarakter: ” / ”Antal:” / ”Beskrivelse:”

-1 / Antal anlægselementer med TK = -1 / Vurdering ikke mulig.

0 / Antal anlægselementer med TK = 0 / Ingen eller kun få ubetydelige skader. Som ny.

1 / Antal anlægselementer med TK = 1 / Kun mindre tegn på nedbrydning. Tilstand stort set som ny.

2 / Antal anlægselementer med TK = 2 / Skader på lavt udviklingsniveau. Udbedring kun nødvendig lejlighedsvis.

3 / Antal anlægselementer med TK = 3 / Skader på højt udviklingsniveau. Udbedring inden for nogle år påkrævet.

4 / Antal anlægselementer med TK = 4 / Svær nedbrydning. Funktion ophører snart. Udbedring påkrævet inden for kort tid.

5 / Antal anlægselementer med TK = 5 / Fuldstændig nedbrudt. Funktion ophørt. Udbedring påkrævet øjeblikkeligt.

Eksempel:

**Bygværk: 000-40-0-087.50 UF af Lillebælt, Ny Lillebæltsbro**

Tilstandskarakter:

Anlægselement:	Elementnavn:	Tilstandskarakter:
1.1	Viaduktfag Fyn	1
1.1.2	Fløje	2
1.1.4	Endeunderstøtninger	2
1.1.5	Mellemunderstøtninger	2
1.1.5.1	Pille Ø-1	1
1.1.5.2	Pille Ø-2	2
1.1.5.3	Pille Ø-3	2
1.1.5.4	Pille Ø-4	1
1.1.6	Lejer	2
1.1.7	Bærende overbygning	2
1.1.8	Fugtisolering	4
1.1.9	Kantbjælker	1
1.1.1.9.1	Kantbjælke, vest	2
1.1.10	Autoværn/rækværk	1
1.1.11	Belægninger	3
1.1.13	Afløb/afvanding	2
1.1.15	Afmærkning	1
1.3	Hængebro	2
1.3.6	Lejer mv.	-1
1.3.7	Bærende overbygning	2
1.3.8	Fugtisolering	4
1.3.9	Kantbjælker	1
1.3.10	Autoværn/rækværk	1
1.3.11	Belægninger	3
1.3.12	Dilatationsfuger	2
1.3.13	Afløb/afvanding	1
1.3.15	Afmærkning	1
1.3.20	Pyloner	2
1.3.21	Ankerblok	0
<b>Gennemsnit for tilstandskarakter 0-5:</b>		1,79
<b>Spredning for tilstandskarakter 0-5:</b>		0,92

Fordeling af tilstandskarakter for udvalgte anlægselementer:

<b>Tilstandskarakter:</b>	<b>Antal:</b>	<b>Beskrivelse:</b>
-1	1	Vurdering ikke mulig.
0	1	Ingen eller kun få ubetydelige skader. Som ny.
1	10	Kun mindre tegn på nedbrydning. Tilstand stort set som ny
2	14	Skader på lavt udviklingsniveau. Udbedring kun nødvendig lejlighedsvis
3	2	Skader på højt udviklingsniveau. Udbedring inden for nogle år påkrævet
4	2	Svær nedbrydning. Funktion ophører snart. Udbedring påkrævet inden for kort tid.
5	0	Fuldstændig nedbrudt. Funktion ophørt. Udbedring påkrævet øjeblikkeligt.