

1. Indledning

Dette notat beskriver indhold af rapporten ”Oversigt over gældende tilstands karakterer fra generaleftersyn” i Modul 3.2 Historik/ Kronologi.

Rapporten er beskrevet i detaljer i kravspecifikationens afsnit om modul 3.2.

Mht. layout henvises til den generelle skabelon.

2. Revisioner

Der er foretaget følgende revisioner af dette dokument:

Revision / Init Dato	Beskrivelse af revision
C / FNJ 2004-04-07	Overleveret til CIBER
A2 / CFR, FNJ 2004-03-29	Mindre rettelser og kommentarer indført i rapport-specifikationen. Revision A2 er første udgave hvor rapporten behandles alene. Revision A omhandlede alle 6 rapporter for modul 3.2.
A / FNJ 2004-03-06	Første udgave som udkast til kommentering i Driftsgruppen.

3. Vejledning

Specifikation af rapport på de følgende sider.

Indhold af: "Side 2"

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

Udskriften skal kunne afgrænses ved at sætte kriterier på et eller flere af følgende:

- Datointerval (default: 1990-aktuelle dato)
Eks. perioden fra 1990 til 2004
- Involverede anlægselementer
Dvs. en udvalgt del af anlægselementhierarkiet og evt. underliggende elementer.
- Tidsmæssig udvikling i tilstandskarakter : ja/nej (default: nej)
Dvs. om kun den seneste registrerede tilstandskarakter ("nej") eller alle registrerede tilstandskarakterer ("ja") på et anlægselement skal med i udskriften.

Der skal kunne sorteres efter følgende felter:

- Kronologisk efter numrene i Anlægselementhierarkiet.
- Dato for udført Generaleftersyn

"Rapporten udskrives for følgende elementer:"

- Dato-interval
 - Som den generelle udskrift af udvalg af anlægselementhierarki.
 - Tidsmæssig udvikling ja/nej
-

Header

Følger den generelle skabelon.

Footer

Følger den generelle skabelon.

Udskriftformat

Følger den generelle skabelon.

Sidetæl

Følger den generelle skabelon

Indhold af: "Side 3"

Følger den generelle skabelon

Indhold af rapport

Specifikation:

For hvert af de specificerede anlægselementer udskrives sammenhørende værdier af seneste eftersynsdato, tilstandskarakter og skadebeskrivelse.

Den tidsmæssige udvikling i tilstandskarakter for et element skal vises. Historiske tilstandskarakterer hentes fra kronologien.

NL = Ny linie

Tekst header: "Anlægselement:" <Anlægselementets placering i hierarkiet> <Anlægselementnummer> <Navn> (modul 3.1) NL

<Eftersynsdato> <Tilstandskarakter> (modul 6.3.2) NL (for gældende generaleftersyn)

<Eftersynsdato> <Tilstandskarakter> (modul 3.2) NL (dvs. tidligere generaleftersyn)

"Skadesregistrering: "

(for alle skader)

"Skade nr.:" <Skade nr.> NL

"Placering:" <Placering> NL

"Type:" <Type> <Bemærkning> NL

"Årsag:" <Årsag> <Bemærkning> NL

"Art:" <Art> <Bemærkning> NL

"Omfang:" <Omfang> <Størrelse> <Bemærkning> NL

"Egenskaber:" <Egenskaber> <Bemærkning> NL

"Beskrivelse:" <Beskrivelse> <Bemærkning> NL

Der benyttes en tynd vandret linie til adskillelse af skaderne under det enkelte element.

Eksempel:

Eksempel på hvordan dele af rapporten vil komme til at se ud med rigtige data.

Der er valgt 2 elementer i anlægshierarkiet – det ene har 2 skadesregistrering.

Anlægselement: 1. Ny Lillebæltsbroen

Tilstandskarakterer:

2002-04-14 Karakter: 1
 1999-03-15 Karakter: 1
 1994-02-10 Karakter: 1

Skadesregistrering:

(ingen)

Anlægselement: 1.1.1.2. Kantbjælke, Fag 1

Tilstandskarakterer:

2002-04-14 Karakter: 2
 1999-03-15 Karakter: 1
 1994-02-10 Karakter: 1

Skadesregistrering:

Skade nr.: 1
Placering: Yderside
Type: d: Afskalning Aflang langs armeringsjern
Årsag: e: karb.initieret armeringskorrosion
 Korrosionsprodukternes volumenudvidelse har forårsaget afskalning. Dæklaget er lille, og betonen er porøs.
Art: Standardrep-1 Ingen
Omfang: 30% 0,5 Skaden fylder 30% af kantbjælkens overside på den angrebne del
Egenskaber: Svær Dybden er 4 cm hvor det er værst
Beskrivelse: d4: Afskalning af betondæklag over korroderende armering
 Bøjlearmering svært korroderet

Skade nr.: 2
Placering: Nordlige inderside 10m fra fag 2
Type: d: Afskalning (ingen)
Årsag: e: Påkørsel Større uheld med lastbil
Art: Standardrep-1 Ingen
Omfang: 2% 0,1 Skaden fylder cirka 5% af kantbjælkens
Egenskaber: Middel Dybden er 4 cm hvor det er værst
Beskrivelse: d4: Afskalning af betondæklag. Bøjlearmering kun lidt korroderet.