



Vejdirektoratet

Vej- og broteknisk drift

DANBRO+
Standardrapporter



Rapporter

Tillæg til Rapportspekifikation for opfyldes af Fase-2 krav.

Sag 4721017

J.nr. RB-TSP-010-Rapporter_Fase_2_extra.doc

Udg. A

Dato 2004-12-13

Udarb. KIR

Kontrol FNJ

Godk. -

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
1.1	Revision	1
2.	Generelt	1
2.1	Eksport af data	2
2.2	Lay-out	2
3.	Rapporter i DANBRO+	3

1. Indledning

Dette notat er et tillæg til rapport-specifikationerne til DANBRO+ som specificerer hvilke rapporter der skal opfylde ”Krav 4.37: Udskrift til Excelfiler eller Word-filer”. Dvs. hvilke rapporter der skal kunne udskrives til en Excel-fil samt hvilke dele af disse rapporter som skal eksporteres til Excel-filen.

1.1 Revision

Revision / Init Dato	Beskrivelse af revision
A / KIR 13. dec. 2004	Første udkast

2. Generelt

På nedenstående figur er vist en typisk rapportside med navngivning af de enkelte dele af rapporten.

Bygzerk: 000-40-0-087.50 OF af Limfjorden, Limfjordstunnelen Header - tekst

Element: 107.2.7 Nordlige portalbygning

Måleserie:

Måleserie:	EI-forbrug
Målemetode(r):	Aflæsning af fast installeret måler
Målepunkt:	Eltavle nr. 5A
Samarbejdspartnere:	Erik Stoklund Larsen - ESL, COWI a/s
Dokumenter:	DANBRØp_Testcase-GEN-72_Vejledning.doc - Vejledning i aflæsning af Eltavle

Fortekst

Målinger:

Registreringstidspunkt Dato / Tidspunkt	Måleresultater Label : Værdi [kWh]	Måleinstrument Type / Serienr.	Vejr	Alarm Type: Værdi Advarsel
2004-03-22 13:34	F11 : 90101 F12 : 202202 F13 : 303303 F14 : 606606	Taritmåler, høj tarif 101405	-	-
2004-04-01 18:00	F11 : 99110 F12 : 202220 F13 : 303330 F14 : 606660	Taritmåler, høj tarif 101405	-	-
2004-04-02 18:00	F11 : 130000 F12 : 250000 F13 : 380300	Taritmåler, høj tarif 101405	-	-

Tabelheader

Tabelindhold

Tabel

De udvalgte ”rapporter”, der overføres til en Excel-fil kan bestå af en eller flere tabeller med tilhørende ”fortekst” og ”header-tekst”.

I afsnit 3 er angivet hvilke dele af rapporterne, som skal overføres til en Excel-fil, og hvor mange faneblade rapporten skal opdeles over.

2.1 Eksport af data

Generelt: Forside, side II (antal tomme felter og rapportformat) skal ikke eksporteres til Excel-filer.

Eksport af data overføres til en Excel-fil bestående af 2-3 faneblade.

Første faneblad ”Generelle oplysninger” indeholder:

- Modul- og rapportnavn:

Modul *Modulnummer* , *rapportnavn*

- Navn på rekvirent (person som er logget ind):

<Fornavn> <Efternavn> (<Initialer>) / <Ansættelsessted>

- Dato og tid for udtræk:

Dato kl. Tid

- Bygværk / -er og Anlægs-elementer:

<Anlægs-elementnummer> , <Navn> angives som beskrevet i #CRF 35

De efterfølgende faneblade ”Rapport-1” og ”Rapport-2” indeholder:

- Tekst-header og fortekst medtages til hver tabel. Hver tabel får sit eget faneblad, hvis tabellen er forskellig fra den tidligere tabel.
- Udtræk af data i tabelform (tabelindhold) anbringes i rækker under hinanden.

Gældende for alle overførte data er følgende:

- Data er ”rå-data” dvs. uden formler eller cellehenvisninger.

Se vedlagte eksempel ”RB-TSP-010-Rapporter_Fase_2_Excel.xls” som viser eksempel på et udtræk til Excel-fil.

2.2 Lay-out

Excel-filen skal have følgende opsætning

- Format Cells : ”Generel” (intet fastdefineret celleformat)
- Alignment: ”Wrap tekst” (tekst deles over flere linjer)
- Cell Shading: “No color”
- Skrifttype “Arial, 10 pkt.”

Rammer angivet i rapportdefinition anvendes også i Excel-filen.

Cellebredden justeres efter tabelheader.

Excel-arkene vises svarende til A4, landscape.

3. Rapporter i DANBRO+

Modul	Rapport:	Export til Excel-fil: + Dele af rapporten skal eksporteres til en Excel-fil. - Indhold af rapporten skal ikke eksporteres til en Excel-filer. Hvis der er angivet et '+' udfor rapporten er kort beskrevet hvilke dele af rapporten som skal eksporteres (hvilken tabel, osv.).
1.1 ^{F1}	Registreringsdata	-
1.1	Direktørrapport	-
1.2	–	
1.3	Oversigter	-
1.4	Hjælpesystemet	-
1.5 ^{F1}	Brugerliste	-
1.5 ^{F1}	Systemlog	-
2.1 ^{F1}	Organisationsplan	-
2.2	–	
2.3 ^{F1}	Adresse- og telefonliste	-
2.4	Dokumentoversigt	-
2.5	Aftale- og rekvisitionsliste	-
3.1 ^{F1}	Anlægselementdata	-
3.1 ^{F1}	Anlægselementoversigt	-
3.1 ^{F1}	Mængder for anlægselementer	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til et faneblad, da tabel nr. 2 er en sumtabel.
3.1 ^{F1}	Oversigt over dokumenter	-
3.2 ^{F1}	Kronologisk oversigt	-
3.2	Oversigt, Tilstandskarakter	-
3.2	Oversigt, Udgifter	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til et faneblad .
3.2	Sidste Generaleftersyn	-
3.2	Anlægselem. uden GE	-
3.2	Sidste Rutineeftersyn	-
3.2	Opslag	-
4.1	Oversigt over opgaver	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.

Modul	Rapport:	Export til Excel-fil: + Dele af rapporten skal eksporteres til en Excel-fil. - Indhold af rapporten skal ikke eksporteres til en Excel-filer. Hvis der er angivet et '+' udfor rapporten er kort beskrevet hvilke dele af rapporten som skal eksporteres (hvilken tabel, osv.).
4.1	Budgetstatus	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til to faneblade.
4.2	10-års budget	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til to faneblade.
4.2	Handlingsplan for et givet år	-
4.2	Oversigt over behov fordelt på prioritet	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
4.2	Oversigt over behov fordelt på status	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til tre faneblade.
4.2	Opgaveliste for samtlige bygværker	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til to faneblade.
4.3	Liste over standardarbejder	-
4.3	Liste over pristal	+ Hele indholdet af rapporten. Rapporten overføres til 1 faneblad.
4.4	Standardstatistik	Udgået.
4.5	Oversigt over registreringer	+ Hele indholdet af rapporten.
5.1 (5.1)	Dokumentoversigt	-
5.1 (5.1)	Erfaringsoversigt pr. dokument	-
5.1 (5.1)	Oversigt over bemærkninger	-
5.2 (5.2)	Liste over overvågningssystemer	-
5.3 (5-)	–	
5.3.1 (5.3)	3 rapporter som modul 5.1	
5.3.2 (5.4)	Oversigt over grunddata	-
5.3.2 (5.4)	Oversigt over passagedata	-
5.3.3 (5.6)	3 rapporter som modul 5.1	

Modul	Rapport:	Export til Excel-fil: + Dele af rapporten skal eksporteres til en Excel-fil. - Indhold af rapporten skal ikke eksporteres til en Excel-filer. Hvis der er angivet et '+' udfør rapporten er kort beskrevet hvilke dele af rapporten som skal eksporteres (hvilken tabel, osv.).
5.3.4 (5.7)	3 rapporter som modul 5.1	
5.3.5 (5.8)	3 rapporter som modul 5.1	
5.3.6 (-)	3 rapporter som modul 5.1	
5.4 (5.5)	3 rapporter som modul 5.1	
5.5 (5.9)	Trafikrestriktionshierarki	-
6.1	Overblik over hændelser	-
6.2	Søgning i dokumenter	-
6.3	Opgaveliste	- Del A af rapporten. + Del B af rapporten overføres til et faneblad.
6.3	Oversigt over prisoverslag for eftersynsopgaver	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.3.1	Rutine og serviceeftersynsliste	- Rapporten.
6.3.1	Tilbudsliste	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.3.2	Generaleftersynsdata for et anlægselement	-
6.3.2	Oversigt over tilstandskarakterer	-
6.3.2	Oversigt over indmeldte forhold	+ Udført arbejde og indmeldt behov overføres til to faneblade. - Bemærkninger.
6.3.3	Oversigt over anvendte undersøgelsesmetoder ved særeftersyn	-
6.3.3	Fortegnelse over indmeldte forhold	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.4	Fortegnelse over indmeldte forhold	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til to faneblade.

Modul	Rapport:	Export til Excel-fil: + Dele af rapporten skal eksporteres til en Excel-fil. - Indhold af rapporten skal ikke eksporteres til en Excel-filer. Hvis der er angivet et '+' udfor rapporten er kort beskrevet hvilke dele af rapporten som skal eksporteres (hvilken tabel, osv.).
6.4	Udførte mængder	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.4	Oversigt over overslag for reparationsarbejder	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.4	Oversigt over overslag for vedligeholdsarbejder	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.4	Sikkerhedsstillelser og afhjælpningsperioder.	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
6.4	Opgavelister	- Del A af rapporten. + Del B af rapporten overføres til 1 faneblad.
6.5	Fortegnelse over indmeldte forhold	Udgået.
6.5	Opgavelister	Udgået.
6.5	Oversigt over overslag for opgaver	Udgået.
6.6	Målerapport	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til 1 faneblad.
6.6	Grænseværdier	-
6.6	Måleprocedurer	-
6.6	Oversigt over alarmgrænseværdier	-
7.1	Beholdningsoversigt	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
7.1	Forslag til nyanskaffelser	+ Hele indholdet i rapporten. Rapporten overføres til et faneblad.
7.2	Produktfortegnelse	-

^{F1} Rapporten hører ind under fase 1-leverancen.

Modul og rapportnavn: Modul 4.2 - Oversigtsliste for samtlige bygværker

Rekvirent: Kirsten Riis (KIR) / RAMBØLL

Udtrækstidspunkt: 07-12-2004 kl. 11:15

Bygværk /-er og anlægselementer: 142. Storstrømsbroen +
143. Masnedsundbroen +

Budgetoversigt for samtlige bygværker

Prioritet	Vedligeholdsgaver [1000 kr.]	Reparationsopgaver [1000 kr.]	Eftersynsopgaver [1000 kr.]	Alle aktiviteter [1000 kr.]
0	7.000	1.500	0	8.500
1	9.000	4.000	1.000	14.000
0+1	16.000	5.500	1.000	22.500
2	150.000	880.000	5.000	1.035.000
0+1+2	166.000	885.500	6.000	1.057.500
3	3.000	8.000	10.000	21.000
0+1+2+3	169.000	893.500	16.000	1.078.500

Oversigtsliste for samtlige bygværker

Prioritet Status	Art	Bygværk	Ansvarlig	Beskrivelse	Indmeldt første år	Under-liggende	TK	Cyklisk	Konsekvens ved udskydelse	Budget [1000 kr.]
0	R	Storstrømsbroen	JVT	Udskiftning af 5 dilatationsfuger Arbejdet er en fortsættelse af sidste års arbejde udført i år 2003.	2003	Nej	4	Nej	Over fugerne er der midlertidig udlagt stålplader. Ved udskydelse påvirkes trafikken på broen.	5200
Valgt										
0	R	Masnedsundbroen	JVT	Sætninger i vederlag. SE viste at sætningerne er kommet i forbindelse med kørsel med tungt materiel ved udlæggelse af nye spor.	2004	Nej	4	Nej	Sætningerne kan udvikle sig så det har konsekvens for hele broen.	4800
Valgt										
1	R	Storstrømsbroen	JVT	Reparation af forvitrede kantsten langs kørebanen	2002	Nej	3	Nej	Større betonstykker falder ud på kørebanen til fare for trafiksikkerheden.	3000
Ikke valgt										
2	E	Masnedsundbroen	JVT	Særeftersyn af belægning	2004	Nej	2	Nej	Ukendt viden om korrosionsskader under belægningen.	100
Indmeldt										