

### Bijlage 3

#### Analyse van storingen uit de journalen Tophuis, periode januari - maart 2010

03-01	12:30	MOBZ-storing
03-01	12:42	MOBZ-storing
04-01	16:45	Deze melding betreft het eruit rijden van de busblokker. Dit staat volledig buiten het project MOBZ en is door de operator derhalve niet in het MOBZ-wachtjournaal gezet
04-02	14:50	Deze melding is het niet bedienbaar zijn van de brug ten gevolge van extreme weersomstandigheden. Deze melding is derhalve door de operator niet in het MOBZ-wachtjournaal gezet.
05-01	17:02	Dit betreft een logboekmelding dat een schipper zich aanmeldt bij de sluis. Dit is geen storing maar een procesregistratie en is derhalve niet door de operator opgenomen in het MOBZ-wachtjournaal
05-02	19:25	Dit betreft een logboekmelding dat een schipper kan uitvaren. Dit is geen storing maar een procesregistratie en is derhalve niet door de operator opgenomen in het MOBZ-wachtjournaal
08-01	14:35	Dit is een storing in de technische installatie van de bypass van de Grevelingensluis welke buiten de scope van MOBZ valt.
08-01	17:30	Dit is een storing in de technische installatie van de bypass van de Grevelingensluis welke buiten de scope van MOBZ valt.
14-01	09:00	MOBZ-storing
16-01	05:05	Dit was een storing in de aandrijving van de brug. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
16-01	21:20	Betreft aanvullende informatie van de storing van 05:05. Geen 'extra' storing
17-01	09:00	Betreft aanvullende informatie van de storing van 05:05 (16-1). Geen 'extra' storing.
18-01	08:00	Betreft aanvullende informatie van de storing van 05:05 (16-1). Geen 'extra' storing.
18-01	11:52	Dit is een storing in de technische installatie van de bypass van de Zandkreeksluis welke buiten de scope van MOBZ valt.
26-01	09:00	Dit is een storing in de technische installatie van de bypass van de Grevelingensluis welke buiten de scope van MOBZ valt.

03-02	20:30	Deze storing wat tengevolge van een defecte in de besturingsinstallatie van de Zout/Zout scheiding. Dit valt buiten de scope van MOBZ .
07-02	11:56	Dit is een storing in de technische installatie van de bypass van de Grevelingensluis welke buiten de scope van MOBZ valt.
07-02	18:50	De oorzaak van deze storing betrof een thermische beveiliging in de aandrijving van de deur van de Roompotsluis. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
10-02	06:00	Ten gevolge van extreme weersomstandigheden zijn diverse camera's dicht gesneeuwd. Overmacht en derhalve niet toegekend aan het MOBZ.
16-02	08:30	De oorzaak van deze storing lag in een defecte rem van de brug. Dit valt buiten de scope van MOBZ .
16-02	08:50	Deze storing werd veroorzaakt door de aandrijving van de deur. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
17-02		Deze melding is een registratie van de gang van zaken tijdens reguliere onderhoudswerkzaamheden door de onderhoudsaannemer. Derhalve is dit niet opgenomen in het wachtjournaal voor MOBZ
17-02	7:42	Gevolgen van eerdere onderhoudswerkzaamheden (printplaat inregelen) derhalve niet gerelateerd aan MOBZ
22-02	12:00	Geen MOBZ
23-02	07:15	Geen MOBZ
23-02	15:25	Geen MOBZ
27-02	16:00	Deze storing was het gevolg van een defect relais in de technische installatie welke buiten de scope van MOBZ valt.

#### Toelichting.

Het overzicht bevat een gedetailleerde reactie op de aangemerkte meldingen van storingen zoals aangedragen door de heer Jansen tijdens het AO van 21 april 2010. Het betreft hier informatie die is terug te vinden in een beperkt aantal van de journalen die, tijdens de evaluatie in de periode oktober 2009-april 2010, in de bediencentrale op het Tophuis zijn bijgehouden. De door de heer Jansen aangedragen journalen hebben uitsluitende betrekking op de periode januari - maart 2010.

03-03	16:00	Deur Roompotsluis kon niet sluiten omdat er technische problemen waren met de compressor. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
05-03	09:30	De oorzaak van deze storing betrof een thermische beveiliging in de aandrijving van de deur van de Grevelingensluis. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
05-03	13:00	wel MOBZ
07-03	12:55	De oorzaak van deze storing lag in de aandrijving van de brug. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
09-03	11:25	De oorzaak van deze storing was een dip in de netspanning. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
10-03	08:41	De oorzaak van deze storing lag in de technische installatie van de sluis. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
13-03	11:25	Geen melding in onze wachtjournals maar dit is een herhaling van eerder gedane melding op 12-03 in het MOBZ-wachtjournal
13-03	11:28	Dit is een storing in de technische installatie van brug van de Grevelingensluis welke buiten de scope van MOBZ valt.
16-03	14:25	Deze 'storing' heeft geen hinder veroorzaakt en is waarschijnlijk daarom door de operator niet in het MOBZ-wachtjournal opgenomen.
29-03	07:55	Deur Roompotsluis kon niet sluiten omdat er technische problemen waren met de compressor. Dit valt buiten de scope van MOBZ.
30-03	12:45	Omdat er geen oorzaak kon worden vastgesteld en de storing ook weer 'spontaan' verdwenen is, is dit niet toegekend aan MOBZ.
30-03	23:15 ?	Omdat er nog steeds geen oorzaak kon worden vastgesteld en de storing ook weer 'spontaan' verdwenen is, is dit niet toegekend aan MOBZ.
31-03	18:00	Wel MOBZ. Deze oorzaak van deze storing lag in een defecte opnemer (er was een verkeerd type gebruikt). Naar aanleiding van deze melding zijn de storingen van 30-03 hier ook waarschijnlijk aan te wijten geweest en betreft het een en dezelfde melding.