

COR/PREV - management rapportage 2024 – juni

Auteur(s)
M. van 't Zand

Naam	Functie	Afdeling	Handtekening	Datum
M. van 't Zand	Auteur	INFRA		3-07-2024
T.J. de Bruine	Project Manager	INFRA		

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Aandachtsgebieden	4
3	Maand rapportage Juni	5
3.1	Analyse COR	5
3.1.1	Aantal meldingen per maand	5
3.1.2	Tijdstip registratie & aanrijtijd	6
3.1.3	Recidive storingen RCA	6
3.2	Analyse PREV	7
3.2.1	Geplande PO's	7
3.2.2	Uitgevoerde PO's	7
3.2.3	Bijzonderheden	7

1 Inleiding

Dit document beschrijft het managementrapport op basis van correctief en preventief van de installaties aan BSGU-project (14 bruggen en sluis).

Dit rapport dient als vertrekpunt voor het opstarten van eventuele verbeter acties.

Het onderhoud wordt uitgevoerd in het projectverband van BSGU. Het doel van deze evaluatie is om op tactisch- en op operationeel niveau het onderhoud te kunnen verbeteren.

Het huidige preventieve onderhoudsplan is gebaseerd op de eisen set en project ervaringen van CWD (FMEA (Failure Mode & Effect Analyse)) met daaraan per faalmode een onderhoudsstrategie gekoppeld. De preventieve werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van geclusterde werkinstructies.

Storingen en calamiteiten worden in een storingsdatabase bijgehouden.

De storingsdatabase en aanvullende gesprekken met operationele medewerkers en de projectmanager, dienen als uitgangspunt bij het bepalen van eventuele verbeteracties.

2 Aandachtsgebieden

In de database (OMS) worden bij storingen /schades/ calamiteiten de volgende gegevens geregistreerd:

- Datum en tijd van melding van de storing;
- Datum en tijdstip van melding van de medewerker ter plaatse en datum/tijd waarop de storing is verholpen;
- Het systeem, subsysteem en component waarop de melding betrekking heeft;
- Omschrijving van storing;
- Omschrijving uitgevoerde werk;
- Mogelijke oorzaak van de storing.

Door middel van Pareto analyses op de bovenstaande gegevens wordt bepaald:

- Op welk (sub)systeem de meeste storingen voorkomen;
- Wat de trend in het aantal storingen is.

Vervolgens zal worden ingezoomd op die subsystemen met het grootste aandeel in de storingen en/of reparatiekosten.

Naast het correctieve onderhoud zal op basis van het uitgevoerde preventieve onderhoud ook worden gekeken naar verbeteringen op het gebied van het preventieve onderhoud o.a.:

- Verbeteringen in frequenties
- Verbeteringen in uitvoering.
- Verbeteringen in effectiviteit en efficiency.
- Verbeteringen in werkomschrijvingen/procedures.

3 Maand rapportage Juni

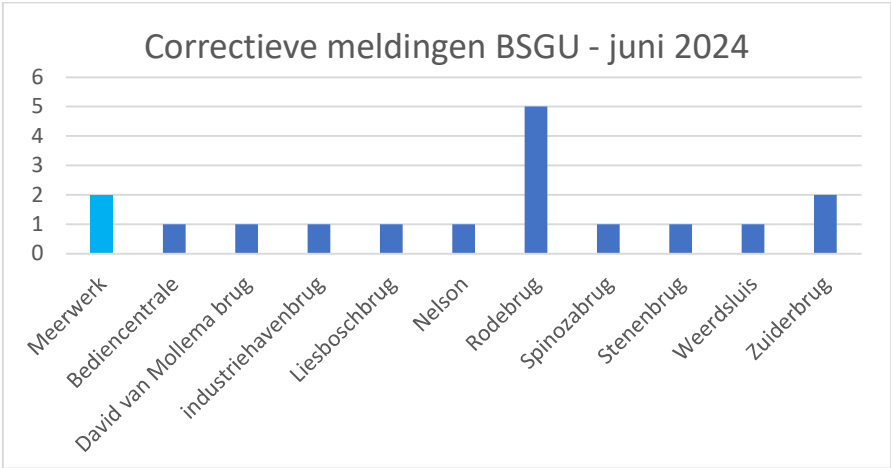
3.1 Analyse COR

3.1.1 Aantal meldingen per maand

Om te kunnen bepalen of een trend waarneembaar is in het aantal meldingen per maand, wordt als onderdeel van deze rapportage een diagram/tabel toegevoegd.

- Uit de data valt het volgende te constateren:
- Totaal meldingen in juni 2024 : **15**
 - Contractueel afgehandeld (SLUIT) : -
 - Volledig afgeronde melding (ADMG) : 3
 - Technisch afgeronde meldingen (TECHG) : 7
 - Meldingen in de WACHT : -
 - Meldingen nog in uitvoering (UITV) : 5
 - Melingen technisch gecontroleerd (TGC) : -

Er wordt een analyse gemaakt van het totaal aantal meldingen per object. Dit zal hieronder verder toegelicht worden.



Uit de maand rapportage blijkt dat in juni 2024 een totaal van 15 meldingen zijn gemeld, intern dan wel extern, waarvan 2 meerwerk meldingen. Voor het overzicht zijn alle meldingen bekeken.

Hieronder staan de storingen vermeld in een tabel:

Nr	Rapportdatum	Werkorder	Werkorder beschrijving	Locatie	Status
1	01-06-24	2331006	Storing: David van Mollema brug SVS 3 rood defect	David van Mollema brug	ADMG
2	03-06-24	2331093	Storing: Rodebrug melding van omwonende	Rodebrug	TECHG
3	03-06-24	2331010	Storing: Weerdsluis schuiven beneden hoofd willen niet open	Weerdsluis	TECHG
4	05-06-24	2332025	Storing: Rodebrug noodstop wil niet koppelen.	Rodebrug	TECHG
5	13-06-24	2332802	Storing: Bediencentrale server geeft foutmeldingen	Bediencentrale	INUITV
6	17-06-24	2339308	Storing Liesboschbrug kelderverlichting	Liesboschbrug	INUITV
7	18-06-24	2339304	storing: Stenenbrug kelderverlichting	Stenenbrug	ADMG
8	18-06-24	2339305	Meerwerk: Zuiderbrug chroom 6 stikkers	Zuiderbrug	TECHG
9	18-06-24	2339309	Meerwerk: Spinozabrug draaien van de brug	Spinozabrug	TECHG
10	18-06-24	2339307	Storing Zuiderbrug kelderverlichting	Zuiderbrug	ADMG
11	19-06-24	2339697	Storing: Rodebrug voeding intercoms.	Rodebrug	TECHG
12	24-06-24	2354622	Storing Nelson mandelabrug defecte ingang verlichting	Nelson	INUITV
13	26-06-24	2354464	Storing Industriehavenbrug olie lekkage tandwielbak	industriehavenbrug	INUITV

14	27-06-24	2354541	Storing Rodebrug LVS 4 defect	Rodebrug	TECHG
15	28-06-24	2354621	Storing, Rodebrug camera 1	Rodebrug	INUITV

3.1.2 Tijdstip registratie & aanrijtijd

In de tabel hieronder worden de tijdstippen van de storingen weergegeven, waarin er een overzicht wordt gecreëerd van melding storing, monteur ter plaatse tot de functionele hersteltijd.

Rapportdatum	Werkorder beschrijving	Werkorder	Tijdstip monteur ter plaatse	Functioneel herstel	Definitief hersteld	00:30:00	Stremming Ja/Nee
01-06-24	Storing: David van Mollema brug SVS 3 rood defect	2331006	01-06-24	01-06-24	04-06-24	02:05:00	Ja
03-06-24	Storing: Rodebrug melding van omwonende	2331093	05-06-24			21:00:00	Nee
03-06-24	Storing: Weerdsdijk schuiven beneden hoofd willen niet open	2331010	03-06-24	03-06-24	03-06-24	00:15:00	Nee
05-06-24	Storing: Rodebrug noodstop wil niet koppelen.	2332025	05-06-24	05-06-24	05-06-24	00:00:00	Nee
13-06-24	Storing: Bediencentrale server geeft foutmeldingen	2332802	13-06-24	13-06-24		00:00:00	Nee
17-06-24	Storing Liesboschbrug kelderverlichting	2339308	17-06-24			00:00:00	Nee
18-06-24	storing: Stenenbrug kelderverlichting	2339304	26-06-24			00:45:00	Nee
18-06-24	Meerwerk: Zuiderbrug chroom 6 stikkers	2339305	26-06-24			05:00:00	Nee
18-06-24	Meerwerk: Spinozabrug draaien van de brug	2339309	18-06-24			02:30:00	Nee
18-06-24	Storing Zuiderbrug kelderverlichting	2339307	18-06-24	27-06-24	27-06-24	00:00:00	Nee
19-06-24	Storing: Rodebrug voeding intercoms.	2339697	19-06-24	19-06-24	19-06-24	01:00:00	Nee
24-06-24	Storing Nelson mandelabrug defecte ingang verlichting	2354622	24-06-24			00:00:00	Nee
26-06-24	Storing Industriebuikhavenbrug olie lekkage tandwielbak	2354464	26-06-24	27-06-24	27-06-24	00:00:00	Nee
27-06-24	Storing Rodebrug LVS 4 defect	2354541	27-06-24	27-06-24	27-06-24	00:14:00	Ja
28-06-24	Storing, Rodebrug camera 1	2354621					Nee

3.1.3 Recidive storingen RCA

In de maand zijn er geen recidive storingen (>2).

3.2 Analyse PREV

3.2.1 Geplande PO's

Uit de data valt het volgende te constateren:

- Totaal geplande meldingen in juni 2024 : **16**
- Contractueel afgehandeld (SLUIT) : -
- Volledig afgeronde melding (ADMG) : -
- Technisch afgeronde meldingen (TECHG) : 16
- Meldingen in de WACHT : -
- Meldingen nog in uitvoering (UITV) : -

Nr	Werkorder	Status	Werkorder beschrijving		Locatie	Status
1	2339566	TECHG	Maandelijkse schouwronde A012	A012	Meernbrug	TECHG
2	2339569	TECHG	Maandelijkse schouwronde A009	A009	Nelson Mandelabrug	TECHG
3	2339572	TECHG	Maandelijkse schouwronde A008	A008	Baliјеbrug	TECHG
4	2339575	TECHG	Maandelijkse schouwronde A005	A005	David van mollebrug	TECHG
5	2339578	TECHG	Maandelijkse schouwronde A013	A013	Industriehavenbrug	TECHG
6	2339581	TECHG	Maandelijkse schouwronde A007	A007	Liesboschbrug	TECHG
7	2339584	TECHG	Maandelijkse schouwronde A002	A002	Oranjebrug	TECHG
8	2339587	TECHG	Maandelijkse schouwronde A004	A004	Rode brug	TECHG
9	2339590	TECHG	Maandelijkse schouwronde A011	A011	Socratesbrug	TECHG
10	2339593	TECHG	Maandelijkse schouwronde A010	A010	Spinozabrug	TECHG
11	2339596	TECHG	Maandelijkse schouwronde A006	A006	Stenenbrug	TECHG
12	2339599	TECHG	Maandelijkse schouwronde A001	A001	Vondelbrug	TECHG
13	2339602	TECHG	Maandelijkse schouwronde A014	A014	Werkspoorhavenbrug	TECHG
14	2339605	TECHG	Maandelijkse schouwronde A003	A003	Zuiderbrug	TECHG
15	2339608	TECHG	Maandelijkse schouwronde V001	V001	Weerdsuis	TECHG
16	2339611	TECHG	Maandelijkse Schouwronde A015	A015	Expeditie brug	TECHG

3.2.2 Uitgevoerde PO's

Alle preventieve WO's zijn uitgevoerd.

3.2.3 Bijzonderheden

-Aanrijdtijd is één maal niet gehaald bij een stremming.