

COR/PREV - management rapportage 2024 – juli

Auteur(s)
M. van 't Zand

Naam	Functie	Afdeling	Handtekening	Datum
M. van 't Zand	Auteur	INFRA		3-09-2024
T.J. de Bruine	Project Manager	INFRA		

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Aandachtsgebieden	4
3	Maand rapportage Juli	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	6
3.2.1	Geplande PO's	6
3.2.2	Uitgevoerde PO's	6
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 Juli

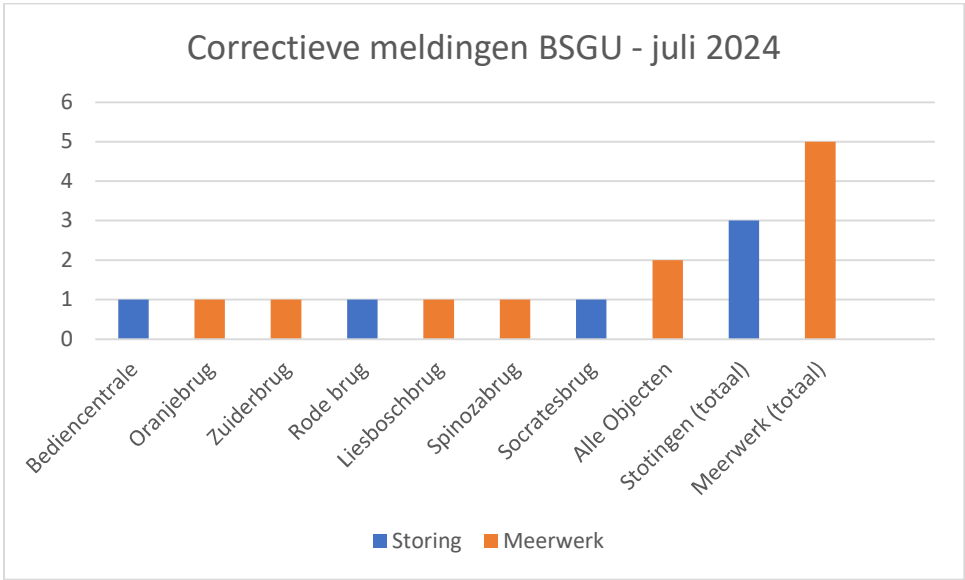
3.1 Analyse COR

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 juli 2024 : **8**
 - Contractueel afgehandeld (SLUIT) : -
 - Volledig afgeronde melding (ADMG) : -
 - Technisch afgeronde meldingen (TECHG) : 8
 - Meldingen in de WACHT : -
 - Meldingen nog in uitvoering (UITV) : -
 - 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 juli 2024 een totaal van 8 meldingen zijn gemeld, intern dan wel extern, waarvan 5 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	17-07-24	2363424	Meerwerk: HF onderzoek	Alle objecten	TECHG
2	16-07-24	2360554	Meerwerk: Liesboschbrug op locatie slijtlaag.	Liesboschbrug	TECHG
3	04-07-24	2363420	Meerwerk: VT diagrammen	Alle objecten	TECHG
4	03-07-24	2355241	Storing: Socratesbrug schakelaar rem 2 defect	Socratesbrug	TECHG
5	26-07-24	2363423	Storing: Rode brug svs 1 rood defect	Rodebrug	TECHG
6	18-07-24	2361870	Meerwerk intercoms zinker kabel vernieuwen.	Zuiderbrug / Oranjebrug	TECHG
7	25-07-24	2362166	Meerwerk Spinozabrug prijs indicatie maken.	Spinozabrug	TECHG
8	24-07-24	2363421	Storing: bediencentrale camera beelden ophalen.	Bediencentrale	TECHG

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
17-07-24	Meerwerk: HF onderzoek	2363424				#####	nee
16-07-24	Meerwerk: Liesboschbrug op locatie slijtlaag.	2360554				#####	Nee
04-07-24	Meerwerk: VT diagrammen	2363420				#####	Nee
03-07-24	Storing: Socratesbrug schakelaar rem 2 defect	2355241	03-07-24	03-07-24	04-07-24	00:20:00	ja
26-07-24	Storing: Rode brug svs 1 rood defect	2363423	26-07-24	26-07-24	26-07-24	00:00:00	Nee
18-07-24	Meerwerk intercoms zinker kabel vernieuwen.	2361870				#####	Nee
25-07-24	Meerwerk Spinozabrug prijs indicatie maken.	2362166				#####	Nee
24-07-24	Storing: bediencentrale camera beelden ophalen.	2363421	24-07-24	24-07-24	24-07-24	00:00:00	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 juli 2024	:	16
• Contractueel afgehandeld (SLUIT)	:	-
• Volledig afgeronde melding (ADMG)	:	-
• Technisch afgeronde meldingen (TECHG)	:	16
• Meldingen in de WACHT	:	-
• Meldingen nog in uitvoering (UITV)	:	-

3.2.2 Uitgevoerde PO's

Alle preventieve WO's zijn uitgevoerd.

Nr	Werkorder	Status	Werkorder beschrijving		Locatie
1	2363466	TECHG	Maandelijkse schouwronde A001	A001	Vondelbrug
2	2363451	TECHG	Maandelijkse schouwronde A002	A002	Oranjebrug
3	2363472	TECHG	Maandelijkse schouwronde A003	A003	Zuiderbrug
4	2363454	TECHG	Maandelijkse schouwronde A004	A004	Rode brug
5	2363442	TECHG	Maandelijkse schouwronde A005	A005	David van mollebrug
6	2363463	TECHG	Maandelijkse schouwronde A006	A006	Stenenbrug
7	2363448	TECHG	Maandelijkse schouwronde A007	A007	Liesboschbrug
8	2363439	TECHG	Maandelijkse schouwronde A008	A008	Balijeburg
9	2363436	TECHG	Maandelijkse schouwronde A009	A009	Nelson Mandelabrug
10	2363460	TECHG	Maandelijkse schouwronde A010	A010	Spinozabrug
11	2363457	TECHG	Maandelijkse schouwronde A011	A011	Socratesbrug
12	2363433	TECHG	Maandelijkse schouwronde A012	A012	Meernbrug
13	2363445	TECHG	Maandelijkse schouwronde A013	A013	Industriehavenbrug
14	2363469	TECHG	Maandelijkse schouwronde A014	A014	Werkspoorhavenbrug
15	2363478	TECHG	Maandelijkse Schouwronde A015	A015	Expeditie brug
16	2363475	TECHG	Maandelijkse schouwronde V001	V001	Weerdsdijk

3.2.3 Bijzonderheden

-Aanrijdtijden zijn deze maand bij alle storingen gehaald.