

COR/PREV - management rapportage 2024 – aug

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 Augustus	5
3.1	Analyse COR	5
3.1.1	Aantal meldingen per maand	5
3.1.2	Tijdstip registratie & aanrijtijd	5
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	6

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 Augustus

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 augustus 2024
 - Contractueel afgehandeld (SLUIT)
 - Volledig afgeronde melding (ADMG)
 - Technisch afgeronde meldingen (TECHG)
 - Meldingen in de WACHT
 - Meldingen nog in uitvoering (UITV)
 - Melingen technisch gecontroleerd (TGC)
- :

:

:

:

:
- 6

-

-

1

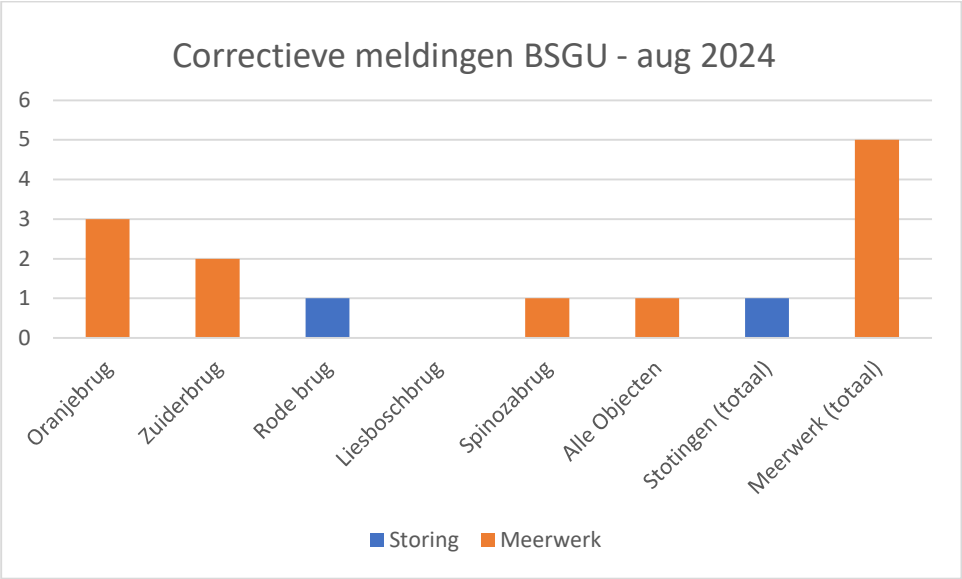
-

5

-

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 augustusi 2024 een totaal van 6 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	09-08-24	2364207	Meerwerk: Oranjebrug/Jutfaseweg	Orjanjebrug	INUITV
2	01-08-24	2363419	Storing: Rodebrug SVS sein 3 rood defect	Rodebrug	INUITV
3	02-08-24	2363488	Meerwerk, VT-Diagram op locatie	Alle objecten	INUITV
4	18-07-24	2361870	Meerwerk intercoms zinker kabel vernieuwen.	Zuiderbrug en Orjanjebrug	TECHG
5	02-08-24	2363489	Meerwerk, Intercoms vervangen Zuider & Oranjebrug	Zuiderbrug en Orjanjebrug	INUITV
6	17-08-24	2369792	Meerwerk Spinoza brug draaien	Spinozabrug	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 plaatste tot de functionele hersteltijd.

Rapportdatum	Werkorder beschrijving	Werkorder	Tijdstip monteur ter plaatse	Functioneel herstel	Definitief hersteld	00:30:00	Stremming Ja/Nee
09-08-24	Meerwerk: Oranjebrug/Jutfaseweg	2364207				#####	nee
13-08-24	Storing balijebrug brug gaat niet open	2364749	13-08-24	13-08-24	13-08-24	00:17:00	ja
01-08-24	Storing: Rodebrug SVS sein 3 rood defect	2363419	01-08-24	01-08-24		00:30:00	Nee
14-08-24	Storing vondelbrug opzetwerk thermisch uitgevallen	2364908	14-08-24	14-08-24	14-08-24	00:21:00	ja
02-08-24	Meerwerk, VT-Diagram op locatie	2363488				#####	Nee
02-08-24	Meerwerk, Intercoms vervangen Zuider & Oranjebrug	2363489				#####	Nee
17-08-24	Meerwerk Spinoza brug draaien	2369792				#####	Nee

3.1.3 Recidive storingsen RCA

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

3.2 Analyse PREV

3.2.1 Geplande PO's

Uit de data valt het volgende te constateren:

• Totaal geplande meldingen in aug 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	Balijebrug
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 is één maal niet gehaald.

