

COR/PREV - management rapportage 2025 – jan

Auteur(s)

M. van 't Zand

Naam	Functie	Afdeling	Handtekening	Datum
M. van 't Zand	Auteur	INFRA		14-02-2025
T.J. de Bruine	Project Manager	INFRA		

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Aandachtsgebieden	4
3	Maand rapportage januari	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	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 werkschrijvingen/procedures.

3 Maand rapportage januari

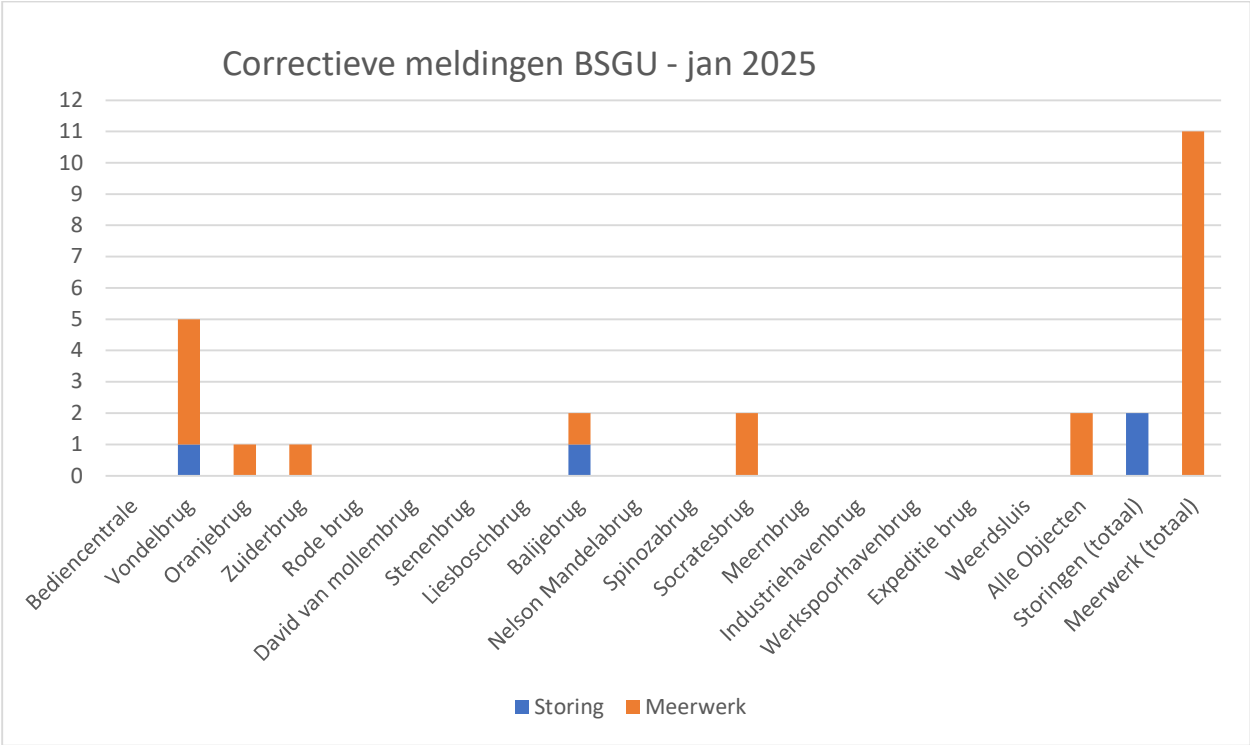
3.1 Analyse COR

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 januari 2025 : 14
 - Contractueel afgehandeld (SLUIT) : -
 - Volledig afgeronde melding (ADMG) : -
 - Technisch afgeronde meldingen (TECHG) : 9
 - 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 januari 2025 een totaal van 14 meldingen zijn gemeld, intern dan wel extern, waarvan 12 meerwerk meldingen. Voor het overzicht zijn alle meldingen bekeken.

Hieronder staan de storingen vermeld in een tabel:

Nr	Rapportdatum	Werkorder beschrijving	Werkorder	Locatie	Status
1	06-01-25	Meerwerk: Controle ronde na feest dagen.	2444051	Alle Objecten	TECHG
2	07-01-25	Meerwerk: Socratesbrug handleiding	2444147	Socratesbrug	INUITV
3	07-01-25	Meerwerk: Concept rapport HF kader - ter commentaar	2444459		INUITV
4	08-01-25	Storing: Baliјеbrug nood eind neer	2444458	Baliјеbrug	TECHG
5	13-01-25	Meerwerk: Decompositie meerde objecten	2456613	Alle Objecten	TECHG

6	24-01-25	Meerwerk: Vondelbrug controle voor consevering	2457878	Vondelbrug	TECHG
7	25-01-25	Meerwerk: Socratesbrug klembussen vervangen	2456705	Socratesbrug	TECHG
8	28-01-25	Meerwerk, Uitval zekering - Vondelbrug	2456708	Vondelbrug	TECHG
9	29-01-25	Storing: Vondelbrug vervangen CEE form	2454788	Vondelbrug	TECHG
10	30-01-25	Meerwerk: Zuiderbrug Contacten meten VRI	2454789	Zuiderbrug	TECHG
11	30-01-25	meerwerk: Oranjebrug LVS afkoppelen	2455064	Oranjebrug	TECHG
12	31-01-25	gebrek zuiderbrug 3x verlichting defect en vuilwater leiding lek	2457150	Zuiderbrug	INUITV
13	31-01-25	Gebrek Oranjebrug zonnepaneel beschadigt sv3	2457151	Oranjebrug	INUITV
14	31-01-25	Gebrek Balijebrug mast open lvs/ov	2457153	Balijebrug	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
jan-25	06-01-25	Meerwerk: Controle ronde na feest dagen.	2444051		06-01-25	06-01-25	-	nee
	07-01-25	Meerwerk: Socratesbrug handleiding	2444147				-	nee
	07-01-25	Meerwerk: Concept rapport HF kader - ter commentaar	2444459				-	nee
	08-01-25	Storing: Balijebrug nood eind neer	2444458	08-01-25	08-01-25	08-01-25	00:43:00	nee
	13-01-25	Meerwerk: Decompositie meerde objecten	2456613		03-02-25	03-02-25	-	nee
	24-01-25	Meerwerk: Vondelbrug controle voor consevering	2457878	27-01-25	11-02-25	11-02-25	23:00:00	nee
	25-01-25	Meerwerk: Socratesbrug klembussen vervangen	2456705		04-02-25	04-02-25	-	nee
	28-01-25	Meerwerk, Uitval zekering - Vondelbrug	2456708	28-01-25	28-01-25	28-01-25	00:49:00	nee
	29-01-25	Storing: Vondelbrug vervangen CEE form	2454788	29-01-25	29-01-25	29-01-25	00:00:00	nee
	30-01-25	Meerwerk: Zuiderbrug Contacten meten VRI	2454789	29-01-25	29-01-25	29-01-25	-	nee
	30-01-25	meerwerk: Oranjebrug LVS afkoppelen	2455064	30-01-25	10-02-25	10-02-25	00:00:00	nee
	31-01-25	gebrek zuiderbrug 3x verlichting defect en vuilwater leiding lek	2457150	31-01-25			00:00:00	nee
	31-01-25	Gebrek Oranjebrug zonnepaneel beschadigt sv3	2457151	31-01-25			00:00:00	nee
	31-01-25	Gebrek Balijebrug mast open lvs/ov	2457153	31-01-25			00:00:00	nee

3.1.3 Recidive storingen RCA

De afgelopen maand waren er geen bijzonderheden.

3.2 Analyse PREV

3.2.1 Geplande PO's

Uit de data valt het volgende te constateren:

• Totaal geplande meldingen in januari 2025	:	16
• Contractueel afgehandeld (SLUIT)	:	-
• Volledig afgeronde melding (ADMG)	:	-
• Technisch afgeronde meldingen (TECHG)	:	-
• Meldingen in de WACHT	:	-
• Meldingen nog in uitvoering (UITV)	:	16

3.2.2 Uitgevoerde PO's

Alle preventieve WO's zijn uitgevoerd.

Nr	Werkorder	Status	Werkorder beschrijving		Locatie
1	2452315	TGC	Maandelijkse schouwronde A001	A001	Vondelbrug
2	2452300	TGC	Maandelijkse schouwronde A002	A002	Oranjebrug
3	2452321	TGC	Maandelijkse schouwronde A003	A003	Zuiderbrug
4	2452303	TGC	Maandelijkse schouwronde A004	A004	Rode brug
5	2452291	TGC	Maandelijkse schouwronde A005	A005	David van mollembrug
6	2452312	TGC	Maandelijkse schouwronde A006	A006	Stenenbrug
7	2452297	TGC	Maandelijkse schouwronde A007	A007	Liesboschbrug
8	2452288	TGC	Maandelijkse schouwronde A008	A008	Baliјеbrug
9	2452285	TGC	Maandelijkse schouwronde A009	A009	Nelson Mandelabrug
10	2452309	TGC	Maandelijkse schouwronde A010	A010	Spinozabrug
11	2452306	TGC	Maandelijkse schouwronde A011	A011	Socratesbrug
12	2452282	TGC	Maandelijkse schouwronde A012	A012	Meernbrug
13	2452294	TGC	Maandelijkse schouwronde A013	A013	Industriehavenbrug
14	2452318	TGC	Maandelijkse schouwronde A014	A014	Werkspoorhavenbrug
15	2452327	TGC	Maandelijkse Schouwronde A015	A015	Expeditie brug
16	2452324	TGC	Maandelijkse schouwronde V001	V001	Weerdsluis

3.2.3 Bijzonderheden

- Geen bijzonderheden deze maand