

COR/PREV - management rapportage 2024 – April

Auteur(s)
A.J.R Kuipers

Naam	Functie	Afdeling	Handtekening	Datum
A.J.R. Kuipers	Auteur	INFRA		

Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	Aandachtsgebieden	4
3	Maand rapportage April	5
3.1	Analyse CO	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 april

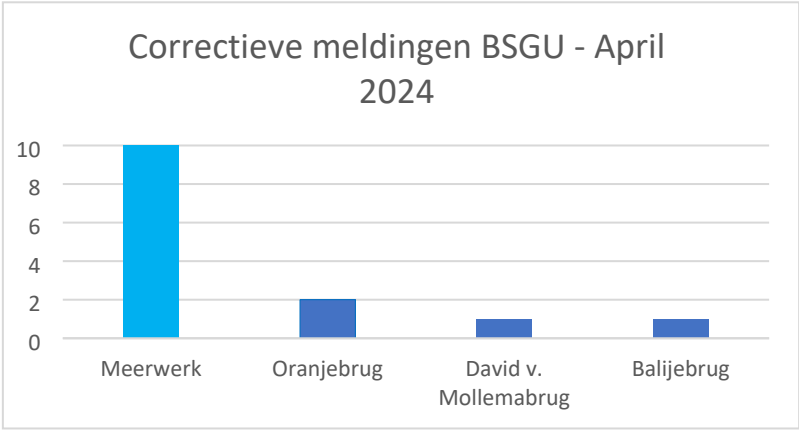
3.1 Analyse COR

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 april 2024 : **14**
 - Contractueel afgehandeld (SLUIT) : -
 - Volledig afgeronde melding (ADMG) : 1
 - Technisch afgeronde meldingen (TECHG) : 9
 - Meldingen in de WACHT : -
 - Meldingen nog in uitvoering (UITV) : 4
 - 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 april 2024 een totaal van 14 meldingen zijn gemeld, intern dan wel extern. Voor het overzicht zijn alle meldingen bekeken.

Hieronder staan de storingen vermeld in een tabel:

Nr	Rapportdatum	Werkorder	Werkorder beschrijving	Locatie	Status
1	3-4-2024	2314216	Storing: Oranjebrug pomp	Oranjebrug	INUITV
2	9-4-2024	2314590	Meerwerk: Aarding meerdere objecten	Meerwerk	TECHG
3	5-4-2024	2314506	Storing: David van Mollemabrug Camera 4	David v. Mollemabrug	TECHG
4	3-4-2024	2314508	Meerwerk: Nelson Mandelabrug assistentie	Meerwerk	TECHG
5	2-4-2024	2319767	Meerwerk: Monitoren werkplek 2 vervangen.	Meerwerk	TECHG
6	4-4-2024	2314139	Storing Oranjebrug motor 1	Oranjebrug	ADMG
7	5-4-2024	2314218	Storing, vervangen hulpcontract Balijebrug	Balijebrug	TECHG
8	24-4-2024	2318388	Meerwerk, Nelson Mandelabrug onderzoek	Meerwerk	TECHG
9	15-4-2024	2317377	Meerwerk: Nelson Mandelabrug assistentie	Meerwerk	TECHG
10	4-4-2024	2314902	Meerwerk balijebrug begeleiding noodverlichting	Meerwerk	TECHG
11	5-4-2024	2314755	Meerwerk, plaatsen chroom6 stickers Zuid	Meerwerk	INUITV
12	29-4-2024	2319677	Meerwerk: Zuiderbrug Handleiding	Meerwerk	INUITV
13	3-4-2024	2314138	Meerwerk, Nelson Mandelabrug assistentie	Meerwerk	TECHG
14	29-4-2024	2319678	Meerwerk: Oranjebrug Handleiding	Meerwerk	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.

Datum	Werkorder	Werkorder beschrijving	Prioriteit	Tijdstip monteur ter plaatse	Functioneel herstel	Definitief hersteld	< 30 min?
03-04-24	2314216	Storing: Oranjebrug dompelpomp		3-4-2024	3-4-2024		01:00:00
05-04-24	2314506	Storing: David van Mollemabrug Camera 4		05-04-24	05-04-24	05-04-24	03:00:00
04-04-24	2314139	Storing Oranjebrug motor 1		4-4-2024	4-4-2024	4-4-2024	00:16:00
05-04-24	2314218	Storing, vervangen hulpcontract Balijebrug		05-04-24	05-04-24	30-04-24	00:15:41

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

Nr	Rapportdatum	Werkorder	Werkorder beschrijving	Locatie	Status
1	12-4-2024	2314945	Maandelijkse schouwronde V001	Weerdsluis	TECHG
2	12-4-2024	2314906	Maandelijkse schouwronde A009	Nelsonmandelabrug	TECHG
3	12-4-2024	2314912	Maandelijkse schouwronde A005	David van Mollemabrug	TECHG
4	12-4-2024	2314909	Maandelijkse schouwronde A008	Baliјеbrug	TECHG
5	12-4-2024	2314915	Maandelijkse schouwronde A013	Industriehavenbrug	TECHG
6	12-4-2024	2314927	Maandelijkse schouwronde A011	Socratesbrug	TECHG
7	12-4-2024	2314942	Maandelijkse schouwronde A003	Zuiderbrug	TECHG
8	12-4-2024	2314948	Maandelijkse Schouwronde A015	Expeditiebrug	TECHG
9	12-4-2024	2314939	Maandelijkse schouwronde A014	Werkspoorhavenbrug	TECHG
10	12-4-2024	2314936	Maandelijkse schouwronde A001	Vondelbrug	TECHG
11	12-4-2024	2314924	Maandelijkse schouwronde A004	Rode brug	TECHG
12	12-4-2024	2314918	Maandelijkse schouwronde A007	Liesboschbrug	TECHG
13	12-4-2024	2314921	Maandelijkse schouwronde A002	Oranjebrug	TECHG
14	12-4-2024	2314930	Maandelijkse schouwronde A010	Spinozabrug	TECHG
15	12-4-2024	2314933	Maandelijkse schouwronde A006	Stenenbrug	TECHG
16	12-4-2024	2314903	Maandelijkse schouwronde A012	Meernbrug	TECHG

3.2.2 Uitgevoerde PO's

Alle preventieve WO's zijn uitgevoerd.

3.2.3 Bijzonderheden
