

COR/PREV - management rapportage 2024 – Januari

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 Januari.....	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 januari

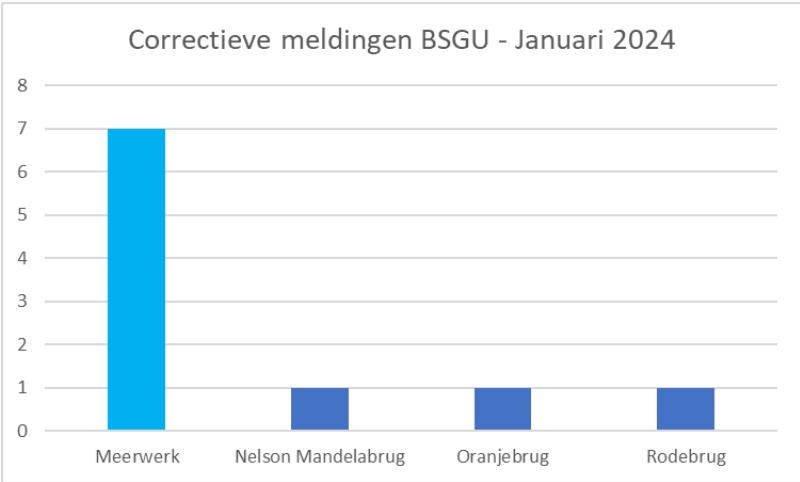
3.1 Analyse COR

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 2024 : **10**
 - Contractueel afgehandeld (SLUIT) : -
 - Volledig afgeronde melding (ADMG) : -
 - Technisch afgeronde meldingen (TECHG) : 8
 - Meldingen in de WACHT : -
 - Meldingen nog in uitvoering (UITV) : 2
 - 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 2024 een totaal van 10 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	8-1-2024	2267426	Meerwerk: Meerbrug kabels keuren en smeren.	Meerwerk	TECHG
2	9-1-2024	2267427	Meerwerk: Liesbosbrug kabels keuren en smeren.	Meerwerk	TECHG
3	10-1-2024	2267428	Meerwerk: Nelson Mandelabrug kabels keuren en smeren.	Meerwerk	TECHG
4	11-1-2024	2267430	Meerwerk: Expoditiebrug kabels keuren en smeren.	Meerwerk	TECHG
5	16-1-2024	2277407	Meerwerk: Oranjebrug kelderverlichting kabel vervangen	Meerwerk	TECHG
6	17-1-2024	2277480	Storing: Rodebrug vocht in de camera	Rodebrug	TECHG
7	18-1-2024	2277410	Meerwerk: Balijeburg kelderverlichting Aders de verkeerde kleur	Meerwerk	INUITV
8	19-1-2024	2276978	Schade: Nelson Mandelabrug lamp gestolen.	Nelson Mandelabrug	TECHG
9	25-1-2024	2277591	Oranjebrug SVS 1 vervangen.	Oranjebrug	TECHG
10	29-1-2024	2278771	Meerwerk: Rondgang met Hollandia	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 plaatste tot de functionele hersteltijd.

Rapport datum	Werk order	Werkorder beschrijving	Prio	Tijdstip monteur ter plaatse	Functioneel herstel	Definitief hersteld	< 30 min?
19-1-2024	2276978	Schade: Nelson Mandelabrug lamp gestolen.	-	19-1-2024	-	-	00:15:00
17-1-2024	2277480	Storing: Rodebrug vocht in de camera	-	-	-	-	-
25-1-2024	2277591	Oranjebrug SVS 1 vervangen.	4	-	-	-	-

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 januari 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	Object	Status
1	24-1-2024	2277503	Maandelijkse schouwronde A001	Vondelbrug	TECHG
2	24-1-2024	2277493	Maandelijkse schouwronde A002	Oranjebrug	TECHG
3	24-1-2024	2277507	Maandelijkse schouwronde A003	Zuiderbrug	TECHG
4	24-1-2024	2277495	Maandelijkse schouwronde A004	Rode brug	TECHG
5	24-1-2024	2277487	Maandelijkse schouwronde A005	David van Mollemabrug	TECHG
6	24-1-2024	2277501	Maandelijkse schouwronde A006	Stenenbrug	TECHG
7	24-1-2024	2277491	Maandelijkse schouwronde A007	Liesboschbrug	TECHG
8	24-1-2024	2277485	Maandelijkse schouwronde A008	Balijebrug	TECHG
9	24-1-2024	2277483	Maandelijkse schouwronde A009	Nelsonmandelabrug	TECHG
10	24-1-2024	2277499	Maandelijkse schouwronde A010	Spinozabrug	TECHG
11	24-1-2024	2277497	Maandelijkse schouwronde A011	Socratesbrug	TECHG
12	24-1-2024	2277481	Maandelijkse schouwronde A012	Meernbug	TECHG
13	24-1-2024	2277489	Maandelijkse schouwronde A013	Industriehavenbrug	TECHG
14	24-1-2024	2277505	Maandelijkse schouwronde A014	Werkspoorhavenrug	TECHG
15	24-1-2024	2277511	Maandelijkse Schouwronde A015	Expeditiebrug	TECHG
16	24-1-2024	2277509	Maandelijkse schouwronde V001	Weerdsluis	TECHG

3.2.2 Uitgevoerde PO's

Alle preventieve WO's zijn uitgevoerd.

3.2.3 Bijzonderheden
