Gemeente Amsterdam
Service & Techniek

Onderhoudsrapportage
ETW
BRU0237
Walther suskindbrug

FOTO

Gemeente Amsterdam

Inhoud

1 Algemene gegevens **2**

2 Onderdelen **3**

3 Uitgevoerd onderhoud **4**

3.1 Aandrijving bewegingswerk, brugaandrijving 4
3.2 Afsluitboominstallatie 5
3.3 Binnenverlichting 5
3.4 Kabelgoten 6
3.5 Bellen 6
3.6 Besturingsinstallatie 6
3.7 Laagspanning installatie Kracht/licht 7
3.8 Landverkeersseinen 7
3.9 Lessenaar 7
3.10 Scheepvaartseinen 8
3.11 Waterkabelkast 8
3.12 Opmerkingen 9

Gemeente Amsterdam

1 Algemene gegevens

Afdeling	:	Service en Techniek
Opdrachtgever	:	[redacted]
Contactpersoon	:	
Omschrijving	:	CO rapportage ETW
Object	:	BRU0237 Walter Suskindbrug
Jaar	:	2017

	Monteur	Technicus	Opdrachtgever
Naam	[redacted]		
Datum	21-03-2017		
Paraaf			

Gemeente Amsterdam

2 Onderdelen

Element	Locatie
Aandrijving bewegingswerk, brugaandrijving	Machinekelder
Afsluitboominstallatie	Machinekelder/Oplegkelder/Buiten
Binnenverlichting	Machinekelder/Oplegkelder
Kabelgoten	Machinekelder/Oplegkelder
Besturingsinstallatie	Machinekelder
Laagspanning installatie Kracht/licht	Machinekelder
Landverkeerseinen	Buiten
Lessenaar	Buiten
Scheepvaartseinen	Buiten
Waterkabel	Machinekelder/Oplegkelder

Gemeente Amsterdam

3 Uitgevoerd onderhoud

3.1 Aandrijving bewegingswerk, brugaandrijving

	Uitg.	Opm.
Bekabeling		
Bij scheuren in de bekabeling deze vervangen		
Brugmotor 1		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Bij een sra motor sleepringen en koolborstels controleren, waar nodig vervangen		
Bij een sra motor smering van de lagers controleren en waar nodig smeren		
Brugmotor 2		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Bij een sra motor sleepringen en koolborstels controleren, waar nodig vervangen		
Bij een sra motor smering van de lagers controleren en waar nodig smeren		
Remthrustor 1		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Remthrustor 2		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Eindschakelaars (Spil) 1		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Veerspanning controleren		
wandelmoeren, gaffels en spindel invetten		
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen		
Eindschakelaars (Spil) 2		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Veerspanning controleren		
wandelmoeren, gaffels en spindel invetten		
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen		
Hoofdstroomeindschakelaar 1		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Hoofdaslagering smeren (invetten)		
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen		
Handbedieningsschakelaar		
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Noodbediening		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting		
Werkschakelaar		

Gemeente Amsterdam

Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting

3.2 Afsluitboominstallatie

Uitg. ☑ Opm. ☒

Afsluitboom verlichting
Controleren op werking, defecte noteren. Deze worden gepland vervangen

Bekabeling
Bij scheuren in de bekabeling deze vervangen

Elektromotor
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting

Rem
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting (indien nodig smeren)

Eindschakelaars (Spil)
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting (indien nodig smeren)
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen

Handbedieningsschakelaar
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting

Werkschakelaar
Contactvlakken controleren en waar nodig reinigen
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting

3.3 Binnenverlichting

Uitg. ☑ Opm. ☐

Armaturen
Controleren op werking. Bij uitval buizen en starters vervangen.
Controleren afdichting en beschadiging, bij schade vervangen

Schakelmateriaal, wcd's, lasdozen, etc.
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting, zo nodig vervangen

Bekabeling
Bij scheuren in de bekabeling deze vervangen

Noodverlichting
Controleren op werking, defecte noteren. Deze worden gepland vervangen.

Gemeente Amsterdam

3.4 Kabelgoten

	☑ Uitg.	☐ Opm.
Doorvoeren		
Controleren afdichting, zo nodig herstellen		
Kabeldraagconstructies		
Controleren eventuele conservering		

3.5 Bellen

	☑ Uitg.	☐ Opm.
Bellen		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting, zo nodig vervangen		

3.6 Besturingsinstallatie

	☑ Uitg.	☐ Opm.
Kast		
Controleren gangbaarheid, afdichting, zo nodig vervangen/herstellen		
Filters controleren en zo nodig vervangen (indien aanwezig)		
Controleren tekeningen, bij afwijken deze doorgeven en bijwerken		
Controleren status kast, zijn alle goten gesloten, zit alle bedrading in de goten, etc.		
Controleer de werking van de kast conditionering (verwarming, ventilator)		
Controleren instellingen motorbeveiliging schakelaar(s)		
Controleren instellingen thermische beveiliging(en)		
Controleren smeltveiligheden (aandraaien)		
Controleren (steekproefsgewijs) aansluitklemmen		
Functionele test noodstopinstallatie (indien aanwezig)		
Omgeving		
Is de installatie goed toegankelijk, geen opslag materiaal, of water op de grond		

Gemeente Amsterdam

3.7 Laagspanning installatie Kracht/licht

	Uitg.	Opm.
Kast	☑	☐
Filters controleren en zo nodig vervangen (indien aanwezig)		
Controleren tekeningen, bij afwijken deze doorgeven en bijwerken		
Controleren werking kast conditionering		
Controleren installatie automaten		
Controleren smeltveiligheden (aandraaien)		
Controleren en testen aardlekschakelaars		
Controleren (steekproefsgewijs) verbindingen		
Omgeving		
Is de installatie goed toegankelijk, geen opslag materiaal, of water op de grond		

3.8 Landverkeersseinen

	Uitg.	Opm.
Landverkeersseinen	☑	☐
Controleren werking, mechanische gebreken bij uitval vervangen/herstellen		
Controleren (steekproefsgewijs) aansluitklemmen		
Bellen		
Controleren werking, gangbaarheid, afdichting, zo nodig vervangen		

3.9 Lessenaar

	Uitg.	Opm.
Bedieningslessenaar	☑	☐
Controleren gangbaarheid, afdichting, zo nodig vervangen/herstellen		
Bij de bedienknoppen de rubbers controleren. Bij verdroging of schade direct vervangen.		
Lampjes controleren. Bij defect direct vervangen		
Oppervlak lessenaar reinigen		
Controleren werking kast conditionering		
Controleren (steekproefsgewijs) aansluitklemmen		

Gemeente Amsterdam

3.10 Scheepvaartseinen

Uitg. ☐ Opm. ☐

Scheepvaartseinen

Controleren werking, mechanische gebreken bij uitval vervangen/herstellen
Controleren (steekproefsgewijs) aansluitklemmen

3.11 Waterkabelkast

Uitg. ☐ Opm. ☐

Kast

Controleren gangbaarheid, afdichting, zo nodig vervangen/herstellen
Filters controleren en zo nodig vervangen
Controleren (steekproefsgewijs) aansluitklemmen

Bekabeling

Controleren mechanische gebreken bekabeling, defecte of schade noteren

Gemeente Amsterdam

3.12 Opmerkingen

Opm. nr.	