

ONDERHOUDSCHECKS

PRAKTISCHE ADVIEZEN

KLEIN HERSTEL



## **INSPECTIERAPPORT 2020**

### **Klokkenstoel Tsjerkhofleane 2 te Ruigahuizen**

### **Objectgegevens**

Object: Klokkenstoel  
Tsjerkhofleane 2 te Ruigahuizen  
Gemeente: DE FRYSKE MARREN (GAA)  
Objectnummer: 1673.4044  
Monumentnummer: 15931

### **Inspectieplan**

Abonnee/Contactpersoon: St. tot Behoud van Rijksmonumenten (06) 534 70 211  
De heer J. Belksma jellebelksma@me.com  
Materialen om mee te nemen: Vetspuit om de luidas mee te smeren.  
Risicoklasse: 4

### **Bereikbaarheid en toegankelijkheid**

Het exterieur is goed bereikbaar voor inspecties en goed bereikbaar voor reparaties.

### **Inspectiegegevens**

Inspectie uitgevoerd door: P.D. van Vliet, J. Binnema  
Datum inspectie: 17 maart 2020

### **Inleiding**

Dit Inspectierapport is tot stand gekomen volgens de uniforme en onafhankelijke Inspectiemethode van de gezamenlijke provinciale Monumentenwachten. Het is bedoeld als leidraad voor het plegen van stelselmatig en periodiek onderhoud ter voorkoming van verval.

Deze inspectie heeft betrekking op de staat van onderhoud en de gebreken aan die delen van het object, die zichtbaar en op redelijke wijze veilig bereikbaar zijn. Niet-zichtbare delen c.q. verborgen gebreken zijn niet gecontroleerd. Er is geen diepgaand bouwkundig onderzoek uitgevoerd en ook geen asbestinventarisatie. Eventueel aangeven hoeveelheden zijn een globale inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

### **Algemeen**

De staat van het casco is goed en de onderhoudsstaat is goed.

### **Uitgevoerde werkzaamheden door Monumentenwacht**

-

### **Verwerkte materialen**

-




### **Prioriteitenlijst**

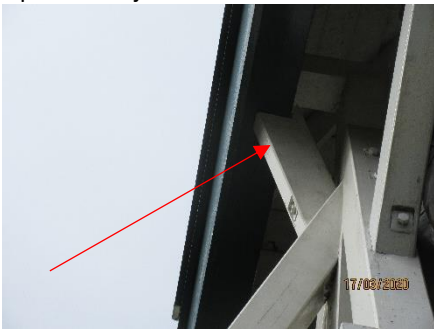

De belangrijkste aanbevolen werkzaamheden zijn hieronder samengevat, op volgorde van prioriteit. Daarna volgt op de volgende pagina een uitgebreide checklist, waarin alle onderdelen van het object zijn benoemd en gekwalificeerd, zo nodig voorzien van een toelichting met eventueel een hersteladvies.


Op onze website [www.monumentenwachtfryslan.nl](http://www.monumentenwachtfryslan.nl) kunt u aanvullende informatie vinden, zoals onderhoudswijzers en duurzaamheidstips.

Voorafgaand aan de uitvoering van werkzaamheden adviseren wij u om bij de gemeente te informeren of hiervoor een vergunnings- of meldingsplicht geldt.

<b>Onderdelen</b>	<b>Rubriek</b>	<b>Technische staat</b>	<b>Termijn</b>
Klokkenstoel			
○ Herstel hoekkeperlood.	2.3	Matig	0-1 jaar
○ Uitvoeren schilderwerk.	1.1/1.8/2.2.6	Matig	0-1 jaar
○ Herstellen/aanhelen/vervangen door houtrot aangetaste onderdelen.	1.8	Redelijk	0-1 jaar
○ Duimen en gehengen roestwerend behandelen. Bevestiging sluitwerk vervangen.	4.4	Redelijk	0-2 jaar

RUBRIEK	TOELICHTING	HERSTELADVIES	Klokkenstoel
<b>1. GEVELS</b>			
<b>1.1 Funderingen</b>			
Poeren of klippen <ul style="list-style-type: none"> <li>- metsel- en voegwerk</li> <li>- beton afdekking poeren</li> <li>- coating beton afdekking</li> </ul>	<p><b>R</b> Langs het maaiveld is enig/ minimaal open voegwerk aanwezig. Enkele stenen zijn beschadigd op de noordzijde.</p> <p><b>G</b></p> <p><b>R</b> Gebladderd en vuil.</p>	<p>○ Op termijn enkele stenen inboeten.</p> <p>○ Bijwerken coating.</p>	
<b>1.8 Diversen</b>			
Constructie <ul style="list-style-type: none"> <li>- houten standers</li> </ul>	<p><b>R</b> Goede ventilerende aansluiting op de klippen. Enkele standers op de oost en westzijde zijn aan de onderzijde licht door houtrot aangetast.</p>  <p>Door houtrot aangetast.</p>	<p>○ Herstel bij de eerstvolgende schilderbeurt.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- verankeringen aan poeren</li> <li>- houten constructie overig</li> </ul>	<p><b>G</b></p> <p><b>R</b> Op diverse plaatsen houtrot aantasting, niet alleen in de kopse einden, ook onder anderen bij verbindingen. Vermoedelijk is het schilderwerk (te veel lagen) te dicht, waardoor het hout niet kan ademen. Enkele delen zijn verweerd.</p>  <p>Door houtrot aangetast.</p>	<p>○ Herstellen/aanhelen/vervangen door houtrot aangetaste onderdelen.</p>  <p>Door houtrot aangetast.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- schilderwerk</li> </ul>	<p><b>M</b> Plaatselijk bladderend, barstvorming en vuil schilderwerk.</p>	<p>○ Uitvoeren schilderwerk. Na verwijdering van de oude verflagen een geheel nieuw verfsysteem aanbrengen.</p>	
Luiwerk <ul style="list-style-type: none"> <li>- eiken luidas inclusief oplegging</li> </ul>	<p><b>G</b></p>		

RUBRIEK	TOELICHTING	HERSTELADVIES	Klokkenstoel
<ul style="list-style-type: none"> <li>- luidstok met touw</li> <li>- luidklok met klepel</li> <li>- bevestiging klok aan as</li> <li>- bevestiging klepel</li> </ul>	<p>G</p> <p>G</p> <p>G</p> <p>G</p>		
<b>2. DAKEN</b>			
<u>2.1 Kapconstructies</u>			
2.1.1 Hout			
Helmdak			
- tafelement	R	Op de zuidoostzijde aan de bovenzijde licht door houtrot aangetast.	
- makelaar	R	De makelaar is (boven de gepotdekselde dakbedekking) licht gescheurd/verweerd.	
- ligger (koppelbalk)	R	De ligger onder de makelaar is aangetast door houtrot	○ Herstellen door houtrot aangetaste deel.
- schoren onder dak	R	Op de zuidzijde is de schoor los.	○ Opnieuw aanbrengen schoor.
			
		Loszittende schoor.	
- verankeringen	G		
<u>2.2 Dakbedekking</u>			
2.2.6 Overig			
Helmdak			
- gepotdekselde houten delen	R	De houten delen zijn verweerd en vertonen lichte scheurtjes. Enkele delen staan hol. Bij de bevestigingen plaatselijk houtrot aantastingen.	○ Tijdig onderhoudsschilderwerk uitvoeren. Rekening houden met het vervangen van enkele verweerde delen en herstel houtrot.
			
		Licht door houtrot aangetast.	

RUBRIEK	TOELICHTING	HERSTELADVIES	Klokkenstoel
- bevestigingen (schroeven) houten delen	R Door roest aangetast.	○ Bij de volgende schilderbeurt controleren of deze moeten worden vervangen	
- schilderwerk	M Gescheurd en gebladderd.	○ Uitvoeren schilderwerk.	
<u>2.3 Loodaansluitingen</u>			
Helmdak			
- hoekkeperlood	M Het lood vertoont scheurvorming.	○ Gescheurde delen vervangen bij de volgende schilderbeurt.	
			
	Scheurvorming.		
<u>2.8 Diversen</u>			
Bekroning			
- ijzeren kruis	G		
- bevestiging kruis	G		
- loden muts	G		
- windvaan verguld	G		
<b>4. DIVERSEN</b>			
<u>4.2 Bereikbaarheid en toegankelijkheid</u>			
Bereikbaarheid			
- dakvlakken	G Gezien de huidige eisen van de arbeidsinspectie – en de veiligheidsuitrusting van Monumentenwacht Fryslân – is de klokkenstoel op veilige wijze door ons te inspecteren en te repareren.		
<u>4.4 Hekwerken/toegangshekken</u>			
Toegang kerkhof			
- houten hek	G		
- betonpalen	G		
- duimen en gehengen	R Geroest.	○ Duimen gehengen ontroesten en behandelen	
- schilderwerk	R Vuil, plaatselijk gebladderd beschadigt barstvorming, glansverlies.	○ Uitvoeren schilderwerk.	
- sluitwerk	R Schroeven geroest en zitten los.	○ Vervangen door rvs slotbouten.	