

**INSPECTIERAPPORT 2014**  
**objectnummer 0228**

toren  
Lyclamawei 18  
8566 JL Nijemirdum



Monumentenwacht Fryslan  
Emmakade 59  
Postbus 137  
8900 AC Leeuwarden  
tel. 058-2157365/fax. 058-2157336  
email: [info@monumentenwacht-fryslan.nl](mailto:info@monumentenwacht-fryslan.nl)  
website: [www.monumentenwacht-fryslan.nl](http://www.monumentenwacht-fryslan.nl)  
bezoekadres: Emmakade NZ  
(1e verd. rechts) te Leeuwarden

**Objectgegevens**

Objectnummer: 0228  
 Debiteurennummer: 4044  
 Object: Toren  
 Gelegen te: Lyclamawei 18, Nijemirdum  
 De Friese Meren  
 Monumentnummer: 15927  
 Oorspronkelijke functie: 03 Kerkelijke gebouwen

**Inspectiegegevens**

Inspectie uitgevoerd door: P.D. van Vliet en W. Peenstra  
 Datum inspectie: 7 juli 2014  
 Totaal aantal uren; inspectie en rapportage (incl. reistijd) 5,5

**Inspectieplan****Algemeen**

Risicoklasse: 3  
 Eigenaar/contactpersoon: Stichting Behoud Rijks Monumenten tel.nr.: : (0514) 60 36 14  
 t.a.v. De heer De Vries  
 A. Stellingwerfstraat 4  
 8561 CL Balk  
 Sleuteladres: Kelderbandsleutel nr. 19

**Bereikbaarheid en toegankelijkheid**

Het interieur is goed toegankelijk voor inspecties. Het exterieur is redelijk bereikbaar voor inspecties en redelijk bereikbaar voor reparaties. Zie rubriek 4.2.

**Locatie**

Bus parkeren voor kerkhof.

**Materialen op locatie**

Geen.

**Algemeen**

De constructieve toestand (casco) van de toren is goed. De onderhoudstoestand is ook goed. Uit de rapporten van de laatste 5 jaar blijkt dat de onderhoudsstaat van het gebouw vooruit gaat.

Er is recent een restauratie uitgevoerd. Dit is voor zover zichtbaar vakkundig uitgevoerd.



**Aanbevolen werkzaamheden in volgorde van prioriteit****Onderdelen**


	<b><u>rubriek</u></b>	<b><u>technische staat</u></b>	<b><u>termijn</u></b>
Toren			
○ Onderhoudsschilderwerk.	1.7.2	n.v.t.	3 jaar

**Overige**

Vooruitlopend op inspecties kunt u ons tussentijds inschakelen voor: advisering; het wind- en waterdicht houden van daken; het schoonmaken van goten; en het verrichten van kleine (nood)reparaties, bijvoorbeeld als gevolg van storm.

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0228 toren
<b>1. GEVELS</b>				
<u>1.1 Funderingen</u> Algemeen	G	Voor zover waarneembaar en gezien de kwaliteit van het opgaande muurwerk.		
<u>1.2 Gevels</u>				
<u>1.2.1 Baksteen</u> Algemeen				
- metselwerk en voegwerk	G	Recent geheel hersteld. Voor zover zichtbaar zijn er geen gebreken meer aanwezig. De toren is overigens niet m.b.v. onze klimuitrusting geïnspecteerd.		
- afzaten van galmopeningen en venster in westgevel	G			
- natuursteen waterlijst	G	Normale / natuurlijke verwerking.		
<u>1.4 Vensters</u>				
<u>1.4.2 Hout</u> West				
- raam en kozijn	G			
<u>1.5 Deuren, poortjes, toegangen</u>				
West				
- deuren	G			
- muurduimen	G			
- beslag / klinkstel	G			
Oost				
- hekwerk	G			
- bevestigingen aan muurwerk	G			
Binnen				
- ijzeren deur en kozijn	G			
<u>1.7 Glas/schilderwerk</u>				
<u>1.7.1 Beglazing</u> West				
- beglazing, blank glas	G			
- glaslatten	G			
<u>1.7.2 Schilderwerk</u> West				
- venster	G			
- deuren	G			
<u>1.8 Diversen</u>				
Galmopeningen				
- houten galmborden	G			
- bevestigingen borden	G			
- schilderwerk	G			
- vogelwering, gaas	G	Er is een extra vogelwering opgesteld tussen de galmborden zodat er geen vogels meer achter de galmborden kunnen nestelen.		

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0228 toren
<b>2. DAKEN</b>				
<u>2.1 Kapconstructies</u>				
2.1.1 <i>Hout</i>				
Tentdak				
- muurplaat noord	R	Licht door houtrot aangetast / verweerd.		
- overige muurplaten	G			
- verankeringen aan en op muurplaat	G			
- makelaar	R	Het ondereinde is aangelast / hersteld. Het bovineinde is verweerd / molm en bevat enkele inkepingen.		
				
		Ondereinde.		
				
		Boveneinde.		
- onderslag onder makelaar	G			
- schoren	G			
- keperbalken	G			
- sparren / juffers	G	Lichte aantastingen door houtworm.		
<u>2.2 Dakbedekking</u>				
2.2.2 <i>Pannen</i>				
Tentdak				
- panlatten	G			
- oude holle dakpannen zwart geglazuurd	G			
- mortel aanstrijkingen	G			
- oude holle kepervorsten	G			
- onderlood onder vorsten	G			
		Het betreft een onbeschoten bedekking met oude holle dakpannen. De dakpannen zijn aan de binnenzijde aangestreeken met een kalkmortel.		

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0228 toren
<u>2.5 Dakopeningen</u> 2.5.3 Dakramen Algemeen - ijzeren dakraam 2.5.4 Luiken Algemeen - luiken, koperbekleed	G  G	Degelijke en goed uitneembare luiken.   Fraaie luiken.		
<u>2.8 Diversen</u> Bekroning toren - ijzeren bekroning - windvaan verguld - loden muts om makelaar	G G G			
<b>3. INTERIEUR</b>				
<u>3.1 Binnenwanden</u> Binnenzijde buitengevel - metselwerk  - voegwerk - verankeringen van (mogelijk) kistwerken	R  R G	Verspreid zijn scheuren aanwezig. Dit is echter niet verontrustend. Meerdere stenen zijn door de jaren heen verweerd.  Verspreid uitgesleten. Voor zover waarneembaar zijn de ankers behandeld en waar nodig in vetband gezet.		
<u>3.2 Dragende constructies/vloeren</u> 3.2.1 Dragende constructies Algemeen - balklagen / trekbalken en onderslagen - verankeringen balken 3.2.2 Vloeren Algemeen - vloerhout	G  G  G			

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0228 toren
<u>3.5 Trappen/loopbruggen</u> Wenteltrap - metselwerk trap	R	Wat lichte scheuren en uitgesleten voegen aanwezig. Aan het bovineinde van de wenteltrap / wanden zijn stenen minimaal "losgeraakt". Ook bij de aansluiting op de eerste zoldervloer zotten losse stenen.		
<u>3.9 Diversen</u> Luiwerk met klokkenstoel - algemeen - houten klokkenstoel	X R	In het spinthout zijn oude aantastingen van houtworm aanwezig. De onderinden van de staanders zijn enigszins door houtrot aangetast / beschadigd.		
- onderslagen onder klokkenstoel	G			
- klok	G			
- luidas	G			
- bevestiging klok aan as	G			
- klepel met bevestiging	G			
- luidwiel	G			
<b>4. DIVERSEN</b>				
<u>4.1 Technische installaties</u> <u>4.1.2 Bliksembeveiliging</u> Algemeen - installatie	G	N.B. De inspectie van de bliksembeveiliging heeft uitsluitend betrekking op de uitwendige installatie.		
- leidingen en bevestigingen	G			
<u>4.2 Bereikbaarheid en toegankelijkheid</u> Bereikbaarheid (extern) - dakvlakken	G	Gezien de huidige eisen van de arbeidsinspectie – en de veiligheidsuitrusting van Monumentenwacht Fryslan – is de toren op veilige wijze door ons te inspecteren en te repareren. Op het dak zijn roest vaststalen ladderhaken aanwezig.		
- toegang tot dak	G			
Toegankelijkheid (intern)				
- wenteltrap	G			
- overige trappen / bordessen	G			
- verlichting	G			
- vervuiling	G			
			○ Betreffende de juiste functionering, dient u de installatie periodiek te laten doormeten door een gespecialiseerd bedrijf. Ook wij kunnen de installatie doormeten tijdens de reguliere inspectie.	

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies
4.4 <u>Hekwerken/toegangshekken</u> Toegang - ijzeren spijlenhekwerk	<b>G</b>	Niet monumentaal hekwerk.	0228 toren