

INSPECTIERAPPORT 2014

objectnummer 0235

Toren

Tsjerkewei 3

8581 KB Elahuizen



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

Objectgegevens

Objectnummer: 0235
Debiteurennummer: 4044
Object: Toren
Gelegen te: Tsjerkwei 3, 8581 KB Elahuizen
Gemeente Súdwest-Fryslân
Monumentnummer: R.21485
Oorspronkelijke functie: 03 Kerkelijk gebouwen

Inspectiegegevens

Inspectie uitgevoerd door: Dhr. S. Brouwer
Datum inspectie: 13-08-2014

Inleiding

Voor nadere informatie verwijzen wij u graag naar onze website www.monumentenwacht-fryslan.nl.
Voor uitvoering van werkzaamheden adviseren wij u om te informeren bij de gemeente of deze een vergunnings- of meldingsplicht hebben.

Inspectieplan**Algemeen**

Risicoklasse: 3
Eigenaar/contactpersoon: Stichting Behoud Rijks Monumenten telefoon : (0514) 60 36 14
t.a.v. De heer De Vries
A. Stellingwerfstraat 4
8561 CL Balk
Sleuteladres: R. Prins, telefoon : (0514) 60 10 45
Buorren 20 06 51 78 09 36
Elahuizen

Bereikbaarheid en toegankelijkheid

Het interieur is goed toegankelijk voor inspecties. Het exterieur is goed bereikbaar voor inspecties en ook goed bereikbaar voor reparaties.

Locatie

Bus parkeren voor de kerk.

Bijzonderheden

Geen.

Materialen op locatie

Geen materialen aanwezig.

Materialen om mee te nemen

Standaard uitrusting inspectie bus.

Algemeen

Ter oriëntatie; de voorgevel van de kerk wordt – t.b.v. de leesbaarheid van het rapport – gezien als de oostzijde.


De constructieve toestand (casco) van de dakruiter is goed. De onderhoudstoestand is ook goed.


Uit de rapporten van de laatste 5 jaar blijkt dat de onderhoudsstaat van het gebouw gelijk blijft.

Dit is een gevolg van het feit dat er voldoende onderhoud wordt uitgevoerd.




Aanbevolen werkzaamheden in volgorde van prioriteit**Onderdelen**

	<u>rubriek</u>	<u>technische staat</u>	<u>termijn</u>
Toren			
○ Scheurvorming bevestiging herstellen.	1.2.3	Redelijk	0-2 jaar
○ Herstel houtrot aantasting.	1.8	Redelijk	0-2 jaar
○ Onderhoudsschilderwerk.	1.2.3/1.7.2	Redelijk	0-3 jaar
○ Herstel constructie houtwerk/ ijzer door verbindingen.	3.2.1	Redelijk	9 jaar

Rubriek	Toelichting	Hersteladvies	0235 Toren
1. GEVELS <u>1.2 Gevels</u> 1.2.3 <i>Hout/lood</i> Vierkantige ondertoren Hout - liggers / regels - staande delen Lood - bekleding gevel noordzijde - bekleding overige gevels - loodbeklede waterlijst - schilderwerk <u>1.7. Schilderwerk</u> 1.7.2 <i>Schilderwerk</i> - galmborden en omranding	R De hoogste regel aan de zuidzijde is gerot. Van de lage regel, ook aan deze zijde, zijn de uiteinden gescheurd en enigszins door houtrot aangetast. Mogelijk zijn enkele (overige) regels aan de achterzijde (niet zichtbare zijde) licht door houtrot aangetast. Zie verder / ook rubriek 3.2.1. G R Ter plaatse van enkele bevestiging (trotseerloodjes) punten is het lood gescheurd. Door deze scheurvorming is inwateren mogelijk, hierdoor kans op houtrot.  Gescheurd bevestiging. G G Op de overgang van de spits en het met loodbeklede vierkant van de ondertoren. R Aan de noordzijde glansverlies. Lood heeft echter geen behandeling. Het schilderwerk is om esthetische redenen aangebracht. R Plaatselijk barstvorming en glansverlies.	○ Scheurvorming laten herstellen door een erkende loodgieter. Ook de bevestiging controleren.	

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0235 Toren
<u>1.8 Diversen</u>				
Galmopeningen				
- houten galmbordjes westzijde	R	Van de westzijde is bij de linker galmopening (gezien vanuit de toren) de linkerstijl aangetast door houtrot.	○ Het door houtrot aangetaste hout tot aan het gezonde hout uitfrezen en uitvullen met twee-componenten vulmiddel.	
				
		Aangetast door houtrot.		
- houten galmbordjes overige zijden	G			
- loodbeklede omlijsting	G			
- vogelwering, gaas	G	Goede degelijke afdichting. Plaatselijk lichte roestvorming.		
2. DAKEN				
<u>2.1 Kapconstructies</u>				
2.1.1 Hout				
Spits				
- tafelement spitsconstructie	G			
- muurplaten	R	De muurplaten zijn gekanteld.		
- spitsconstructie	G			
- verankeringen	G			
<u>2.2 Dakbedekking</u>				
2.2.3 Leien				
Spits				
- dakbeschot	G			
- schubleien	G			
2.2.4 Metaal				
Klokkenzoldervloer				
- loodbekleding	G			
Spits				
- lood op poesters	G			
<u>2.3 Loodaansluitingen</u>				
Spits				
- voetlood	G			
- hoekkeperlood	G			
- aansluiting op kerkdak	G			

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0235 Toren
<u>2.5 Dakopeningen</u>				
2.5.4 <i>Luiken</i>				
Klokkenzoldervloer				
- lood bekleed luik	G			
- houtwerk luik	G			
<u>2.8 Diversen</u>				
Spitsbekroning				
- ijzeren kruis	R	De bouten en moeren van de bevestigingsringen om de makelaar zijn door roest aangetast.	○ Op langere termijn de bouten en moeren vervangen.	
- windvaan en pijnappel	G	Wat licht vervuild.		
- loden muts	G			
3. INTERIEUR				
<u>3.2 Dragende constructies/vloeren</u>				
3.2.1 <i>Dragende constructies</i>				
Algemeen	X	Recentelijk zijn door houtrot aangetaste onderdelen van de constructie vervangen / hersteld. Deze opmerking is overgenomen uit het rapport van 2012.		
- trek balken onder onderslagen	G			
- onderslag noord	R	Aan de onderzijde bij de oplegging in het muurwerk licht door houtrot aangetast.		
- onderslag zuid	G	Het aangetaste deel is verwijderd. Er is een nieuw deel Douglas aangebracht.		
- hoekstijl zuidoosthoek	M	De hoekstijl is op meerdere plaatsen, onder andere bij verbindingen met schoren en liggers, door houtrot aangetast. Ook bij de verbinding met de onderslag is de stijl door houtrot aangetast. Bij het recentelijk herstel van de houten constructie is echter besloten deze hoekstijl (voorlopig) te handhaven.	○ Bij gelegenheid de hoekstijl vervangen.	
- overige hoekstijlen	G	Mogelijk aan niet zichtbare zijden enigszins aangetast door houtrot.		
- liggers / trek balkjes in ruimte onder klokkenzolder	G			

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0235 Toren
Boven kerkzolder - schoren en kruizen	R Een schoor aan de zuidzijde is bij de verbinding met de zuidoostelijke hoekstijl enigszins aangetast door houtrot. Ook is deze schoor aangetast door houtboorders. Op de west- en oostzijde zijn enkele schoren aangetast door houtboorders.  Aangetast schoor op de oostzijde.			
Ter hoogte klokken verdieping - schoren en kruizen	R Op de zuidzijde is het kruis aangetast door houtrot.  Aangetast kruis zuidzijde.	○ Bij gelegenheid vervangen aangetaste delen.		
- onderslagen onder klokkenzolder	R Aan de zuidzijde is de ligger door houtrot aangetast (tevens vermeld in rubriek 1.2.3). Langs de aangetaste ligger is echter reeds een balk geklampt.  Verstevigde ligger.			

Rubriek		Toelichting	Hersteladvies	0235 Toren
- verankeringen Algemeen	G	Hoekstijlen / onderslagen.		
- ijzerwerk door verbindingen	R	De delen buiten de houtconstructies zijn geschilderd. De delen in het constructiehout zijn vermoedelijk niet behandeld. Recentelijk zijn verspreid nieuwe bouten e.d. aangebracht.		
3.2.2 Vloeren Algemeen				
- houten planken vloeren	G			
3.9 Diversen Algemeen				
- klokkenstoel	R	Grotendeels hangende klokkenstoel. Gespleten hout door het roesten van de bouten. Er zijn echter (nieuwe) bouten bijgeplaatst.		
- luidassen	G	De tuimel as is vervangen door een degelijke rechte Bilinga luidas.		
- grote klok	G			
- kleine klok	G			
- bevestiging klokken aan assen	G			
- klepel inclusief bevestiging	G			
4. DIVERSEN				
4.2 Bereikbaarheid en toegankelijkheid Bereikbaarheid (extern)				
- dakvlakken spits	G	Gezien de huidige eisen van de arbeidsinspectie – en de veiligheidsuitrusting van Monumentenwacht Fryslân – is de toren op veilige wijze door ons te inspecteren en te repareren. Er zijn r.v.s klimhaken op de toren aanwezig. Deze zijn vanuit demontabele galmbordjes aan de zijde van het kerkdak bereikbaar.		
Toegankelijkheid (intern)				
- verlichting	G			
- ladders en trappen	G			