

University of Groningen

Opgraving Sneek-Harinxmaland. Van vlaknederzetting in een veengebied tot afgetopte terp onder een kleipakket

Bakker, Marco; de Langen, Gilles; Sibma, Trijneke

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2018

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Bakker, M., de Langen, G., & Sibma, T. (editor) (2018). *Opgraving Sneek-Harinxmaland. Van vlaknederzetting in een veengebied tot afgetopte terp onder een kleipakket*. (Grondsporen : opgravings- en onderzoeksrapporten van het Groninger Instituut voor Archeologie; Vol. 36). Groninger Instituut voor Archeologie, Rijksuniversiteit Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.



Laboratory for Conservation & Material studies / LCM

www.lcm.rug.nl

object registration

identification										
origin					LCM number					
GIA 134 Sneek-Harixmaland I - 2014					02428					
number										
V-0404 gedecoreerde schaal (groot)										
V-0450 gedecoreerde schaal (klein)										
V-0452 pollepel										
V-0521 bewerkte vorm, indet										
object					date					
Diverse houten objecten omschreven achter vondstnummer (zie boven)										
material										
hout										
decoration										
size (cm)					weight (grs)					
H: / diam.: zie maatbalkje op foto					niet gewogen					
condition										
De objecten zijn in een zeer slechte conditie, als gevolg van hydrolyse is een (groot) deel van het interne verband verdwenen. Behandeling zal in ieder geval leiden tot vervorming, mogelijk/waarschijnlijk tot sterke vervorming.										
Treatment										
cleaning mechanical	yes	No	micro grinding	scalpel					hard brush	cocktail stick
	•		ultrasonic in aqua dest.	Ultrasonic in ethanol			soft brush		dental brush	
cleaning chemical	yes	no	tap water				aqua dest.	Acetone	ethanol	
	•		NaOH / Na ₂ SO ₃				aqua dest			
desalination	yes	no	3% BTA in ethanol			tannin in ethanol				
		•								
Stabilization	yes	no	2%	5%	10%	15%	in acetone	acetone / ethanol		
		•								
impregnation sections	yes	no	2%	5%	10%	15%	in acetone	acetone / ethanol		
		•								
impregnation body	yes	no	2%	5%	10%	15%	in acetone	acetone / ethanol	Coloph. / acetone	
		•							•	
adhesive	yes	no	Paraloid B72 indien nodig om fragmenten te reconstrueren			HMG	Araldite 2020			
		•								
protective surface layer	yes	no	Paraloid B72 : 2% B72 in acetone					micro crystalline wax		
		•						•		
gap filling	yes	no	plaster of Paris			modostuc		Paraloid B72		
		•								
retouching	yes	no	Winsor & Newton acrylic paint							
		•								
remarks										
Behandeld met de acetone/hars methode. Er is met name bij de schalen vervorming opgetreden. Losse fragmenten zijn aangezet met Paraloid B72. Bij de pollepel zijn niet alle fragmenten aan elkaar gezet omdat dit onvermijdelijk leidt tot breuk van de steel. Er zijn nu twee grotere delen die – indien nodig – aan elkaar ge-exposeerd kunnen worden.										
Foto's van elk object zijn terug te vinden onder LCM_02428_before/after_treatment_.....TIFF, waarbij op de stipjes het vondstnr. is geplaatst.										



404 Voor behandeling



404 Na behandeling



450 Voor behandeling



450 Na behandeling



452 Voor behandeling



452 Na behandeling



521 Voor behandeling



521 Na behandeling

02428

analysis					
photo	before	during	after	treatment	
X-ray	image	CT scan	as part of the bloclift		
thin section	Section				
other					
remarks					
storage					
stored in.... until transfer	air tight box PP	box PE	zip bag PE	MAF acid free	paper acid free
	card board box	silica gel			
passive conservation required	Yes	no	climate chamber	silica gel	
temperature limit	Yes	no	40 °C		
relative humidity limit	yes	no	55-65 %		
rH monitor every	week	month	Year	continuously	
change silica gel every	week	month	year	if required	
wear gloves while handling	yes	no			
general remarks					
<p>Objecten dienen tijdens (bureau) onderzoek altijd te worden bewaard in een ademende doos. Alleen voor studie zo kort mogelijk uit de doos verwijderen.</p> <p>Altijd handschoenen dragen bij bestuderen</p>					
attachment(s)	Foto's				
description by	GVO		date	12-6-2018	