

STICHTING MONUMENTENWACHT OVERIJSEL EN FLEVOLAND

Ohmstraat 2c - 8013 PZ Zwolle - Tel. 038 – 460 32 37 - Fax 038 – 460 47 45

E-mail info@monumentenwacht-ovfl.nl

Bank Abn-Amro rek.nr.: 42.89.28.587

Aangesloten bij de Stichting Federatie Monumentenwacht Nederland

RAPPORT	: 9030-E-2004
TYPE ELEMENT	: Hooiberg
GELEGEN	: Rijssenseweg 12
EIGENAAR/BEHEERDER	: H.A. Paalman

Korte omschrijving

De vierroedige hooiberg is aan 3 zijde voorzien van gepotdekselde delen. Op maaiveld hoogte komt onder de potdekseling een strook van cementgebonden plaatjes voor. De vier roeden en de horizontale liggers tussen de roeden zijn van eikenhout. De lannen en de houten delen van de hooizolder (tasvloer) zijn van vurenhout. De sporenkap en het zwaard zijn van dennenhout. De lannen zijn voorzien van ijzeren stroppen, tevens zijn de lannen aan de onderzijde ter plaatse van de ijzeren draagpen voorzien van ijzeren hoeklijnen. De hooiberg is met riet gedekt. De roeden staan op veldkeien.



Tegen twee zijden van de hooiberg zijn lessenaardaken aangebouwd voor opslag van materiaal.

De onderhoudstaat van de hooiberg is matig. De eikenhouten roeden zijn aan de onderzijde en bij de aansluiting van de horizontale liggers aangetast door een rotverwekkende schimmel. De schade aan de lannen en de sporenkap is van dien aard dat deze vervangen dienen te worden.

Sloopwerkzaamheden

- afnemen rietbedekking;
- slopen sporenkap;
- demonteren ijzerwerken van de lannen en opslaan voor gedeeltelijk hergebruik;
- slopen lannen;
- demonteren potdekseling.



veldkei onder de voet van de roede



wanden potdekseling

Werkzaamheden roeden en wanden

- stutten hooizolder en lessenaardak;
- van de roeden de aantasting aan de onderzijde verwijderen circa 20 a 25 cm;
- veldkeien stellen onder de voet van de roede, ruimte tussen veldkeien en grondlaag op vullen met betonplaatjes of gelijkwaardig materiaal;
- uitrichten roeden;
- vervangen 3 st. horizontale eiken liggers (afmeting als bestaand);
- vervangen 4 st. eiken korbelen (afmeting als bestaand);
- hooizolder en lessenaardak vastzetten;
- aanbrengen potdekseling.



aantasting rotverwekkende schimmel in horizontale ligger



aantasting voet roede

Nieuwe kap voor de vieroedige berg

Materialen:

- lannen	10 x 18	2/ 5,00	douglas
- lannen	10 x 18	2/ 5,50	douglas
- koningsporen	Ø 8 cm	2/ 3,75	lariks
- koningsporen	Ø 8 cm	2/ 3,55	lariks
- sporen	Ø 6 a 7 cm	16 st. lengte in het werk bepalen	lariks
- zwaart	Ø 8 cm	4/1,50	lariks
- twijgen	Ø 2 a 3 cm	circa 160 ml	eiken
- rietbedekking	50 m2 - dik circa 20 – 25 cm		eerste soort dekriet

Opmerking: de eigenaar levert zelf douglas sporen incl. koningsporen en eiken twijgen.



ijzerverbindingen buitenhoek lannen



metalen lekplaat hergebruiken

Koningsporen

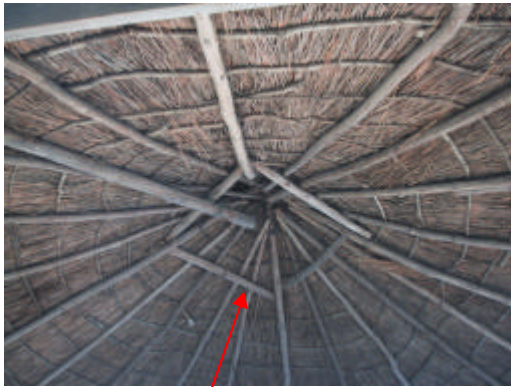
Koningsporen met ondereind naar boven plaatsn (grootste diameter bij de zwaarden).

Overstek

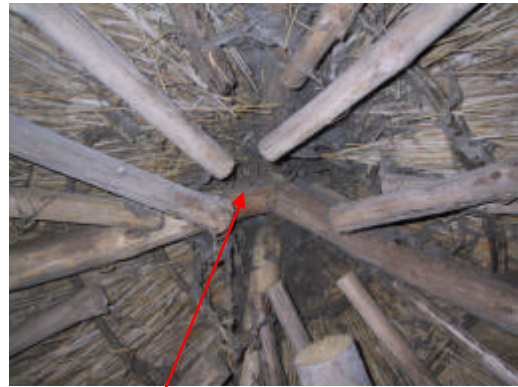
De spoorvoeten steken 38 cm over de lannen heen

Zwaarden

Hoogte van de zwaarden in de nieuwe kap dient gelijk te zijn als in de oude situatie. Vanaf bovenkant koningstijl tot onderkant zwaarden circa 1,00 m1.



zwaarden



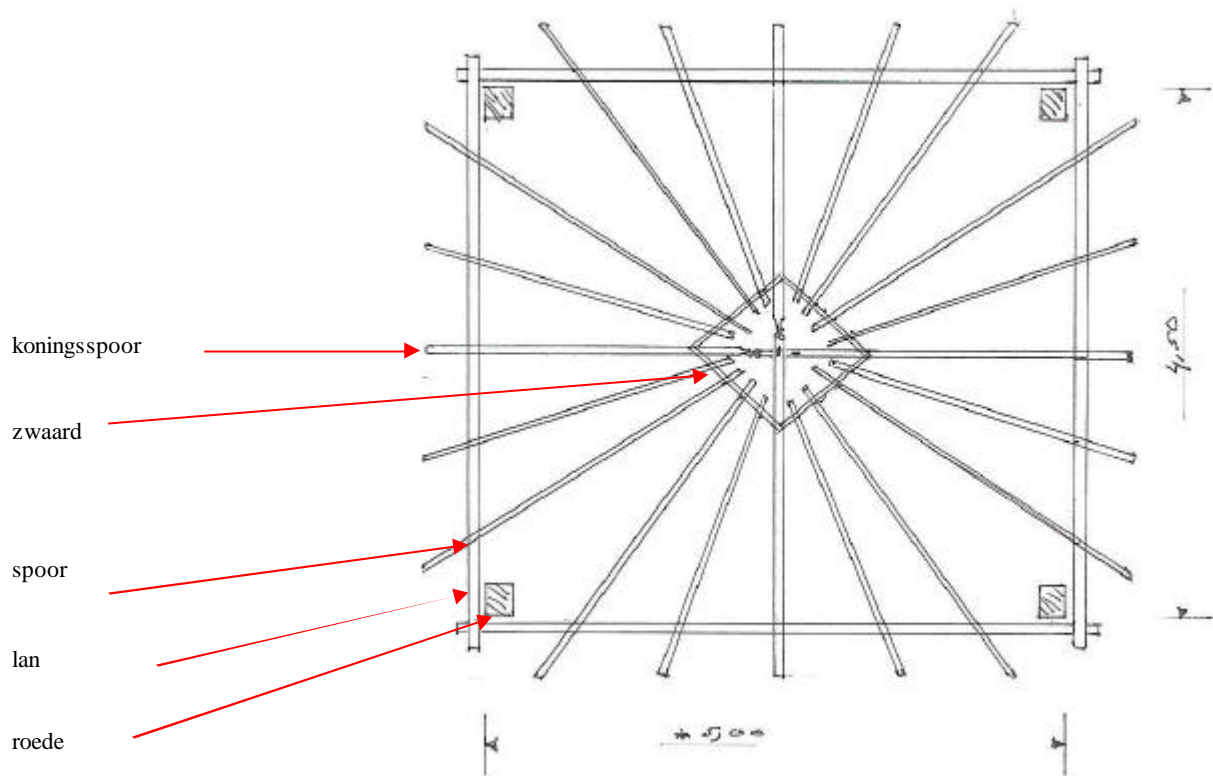
koppeling koningstijlen



dakvoet



buitenhoek

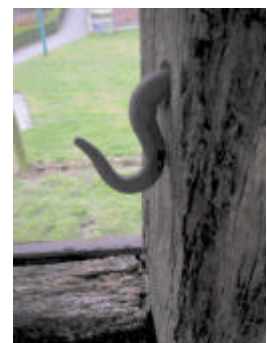


Hoogte kap

Van bovenkant bovenste konings spoor tot bovenkant lan is ± 215 m1.



ijzerwerken buitenhoek



haak voor zakken kap

IJzerwerk algemeen

Oude ijzeren verbindingsstroepen, hoeklijnen, draagpenen die ingeroest zijn vervangen door gelijkwaardig materiaal. IJzerwerk zwart schilderen met 2 lagen hammerite.



taszolder



douglas sporen



aantasting bruinrot achter beschiëting



horizontale ligger

Opmerking

Zoals is aangegeven in de beschrijving komt in de roeden bij de aansluiting van de horizontale liggers bruinrot voor. De schade wordt pas goed duidelijk als het potdelkseling is gedemonteerd. Indien een roede te veel is aangetast dan deze verstevigen (uitstukken) met een gedeelte van de horizontale liggers die vervangen dienen te worden.

Informatie: tijdens de restauratie is overlegd om 2 sporen per zijde extra aan te brengen, de onderlinge afstand van de oude sporen was te groot. De gerestaureerde berg is voorzien van 7 sporen per zijde.

J. Jongbloed