

An aerial photograph of a traditional windmill, the Buurtermolen, situated in a rural landscape. The windmill has a red-painted upper section and a thatched roof. It is surrounded by green fields and a body of water in the background. A small green shed is visible in the lower-left corner, and various construction materials and equipment are scattered around the base of the mill, indicating ongoing restoration work. The sky is blue with scattered white clouds.

# Restauratie Buurtermolen

# Het was wel nodig..



Dijk is lek,  
binnentalud  
is weggezakt,  
Molen staat scheef



Dijk is te laag,  
Moet opgehoogd,  
En de molen dus ook



De trap is geheel verrot



Vijzel is vastgelopen,  
de zwaluw nestelt er nu in



Kortom: donkere wolken boven de Buurter



# voorbereidingen

- In 2016 heeft molenmaker Verbij een expertise rapport gemaakt van de toestand van de molen, gevolgd door een restauratiebestek en een begroting.
- Met dit plan in de hand heeft de Stichting voldoende subsidie weten te krijgen voor de restauratie

**VERBIJ**  
MONUMENTAAL VERMAKERSCHAP

MOLENS BOUW RESTAURATIE ADVIES

## "Buurtermolen" te Rijpwetering

### Restauratieplan 2016

Deel 1: hoofdstuk 1 t/m 7



Aanvraag restauratiesubsidie van de provincie Zuid-Holland.

Opgemaakt februari 2016

© Molenmakersbedrijf Verbij Hoogmade BV

FSC  
www.fsc.org  
FSC® C110660  
Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

Verbij Hoogmade BV Van Klaverweijdeweg 25 2355 AA Hoogmade T 071 - 501 8478 F 071 - 501 8054 E info@verbij.nl I www.verbij.nl  
KvK Leiden 28000196 BIC nr. RABO NL 20 IBAN nr. NL 84 RABO 0178440511 Lid Bouwend Nederland Lid NWM

# Start: 15 april 2017

- Hoewel... een sondering op 8 juli



En vlak voor de bouwvakvakantie staat er materiaal klaar in de wei



# Molenmakerlogistiek



En een voorheen sfeervol molenvaartje



Is kaalgeplukt: De vaart is uitgediept zodat er een ponton in kan.



Voordeel: De zeilboot is weer mobiel



# Molenmakerlogistiek



De bouwplaats is ingericht



Augustus: Na de bouwvak gaat het hard. Eerst het binnenwerk eruit





de vijzel is er uit



# damwand in de wijk

En het achterste deel loopt leeg via de lege vijzelgoot.



En hij komt droog te staan



En binnen een lege boel



# September: de vaart is leeg



En de bovenwaterloop:



is nu weg:

Het was een betonnen koker bovenop  
een oud gemetseld fundament



Het is nu een bak met puin



# beschoeiing en kwelscherm worden geplaatst



10/9 Kuip voorwaterloop is klaar



# Kuip achterwaterloop is onderweg





# De fundering wordt uitgegraven



Kruipaal uitgegraven

# 17/9: bouwkuip achterwaterloop klaar



Het gebroken onderlager van de vijzel



Nu zie je hoe slecht de vijzelkom is



# Bovenwaterloop wordt verder gesloopt

En de uitsparing voor de nieuwe waterloop in de schermen gezaagd



Geen best metselwerk



# 23/9: Het heien gaat beginnen



Ponton met heistelling, holle buispalen  
En verschillende maten heiblok



En wij gaan het met de drone  
bekijken



# Een overzicht per drone



## 3/10: Alle palen zitten erin



Buiten rondom



Binnen twee voor opvang bovenbouw



En zes onder de waterlopen



Thomas sloopt de muur van onder af



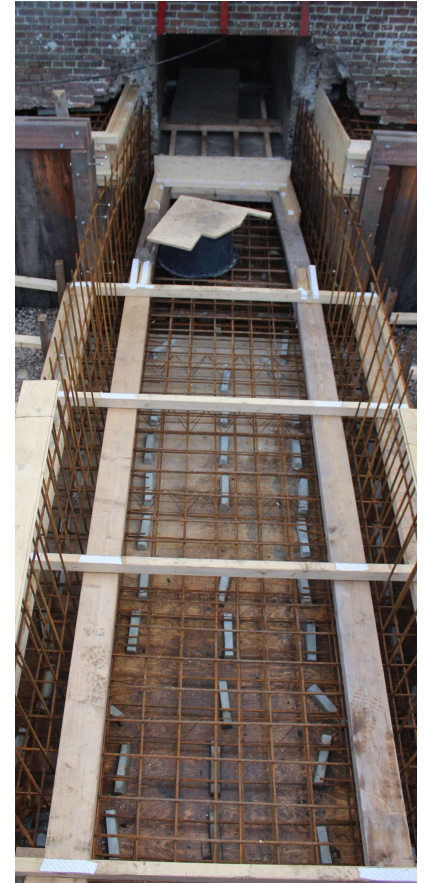


12/10 de hele molen op stutten, paal staat klaar



En een eerste wapeningsnetje

25/10 wapening klaar,  
bekisting voor de  
vloer is onderweg



# 31/10: vloeren storten



6 bakken a 2.5 kuub worden ingevaren, in de betonpomp gemikt, met de slang gestort, en nagetrild

# Betonboeren in actie



# Het resultaat



7/11 de vloer is klaar



# Wapening in de voorwaterloop



En Willem en Thomas hakken de vijzelgoot weg





Een zeldzaam pauzemoment



En uw fotograaf in actie



# 14/11 vijzelgoot wordt diep uitgegraven



Oude funderingshoutjes



4/12: wapenen!



Slecht weer: tent over de vijzelgoot



Daaronder wapent Willem



Op grote diepte

# Bekisting bovenwaterloop is onderweg



# December: Bovenwaterloop gestort



binnen

buiten



De bekisting zit er nog omheen

Willem behoudt  
het overzicht



# 9/1 Verder aan de vijzelgoot



Hij is op diepte, zo'n 4 meter beneden NAP,  
De vloer is gestort, maar de zijwanden  
moeten nu nog verdiept aangestort worden.  
Die hangen nu nog aan vier opgelengde  
funderingspalen

Hier komt onderlager van de vijzel



Willem zaagt het oude bovenlager eruit







En Thomas rookt een sjekkie...  
O nee, hij zaagt de mal voor bekisting van  
de vijzelkom.



En de molen staat extra  
Gezekerd tegen de storm:  
Windje 11 verwacht.



# 23/1 wapening in de vijzelgoot



Ook de gootwand wordt dieper



Nou als dat alle stormschade is

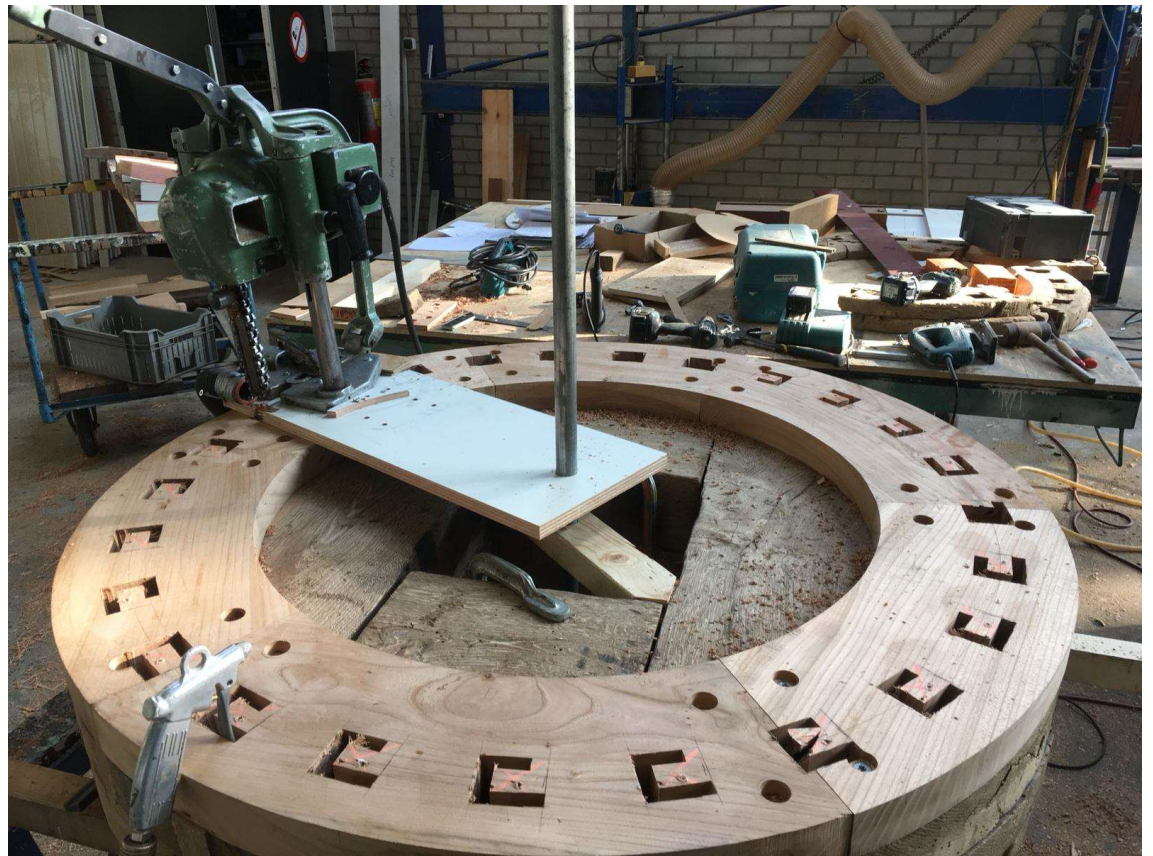




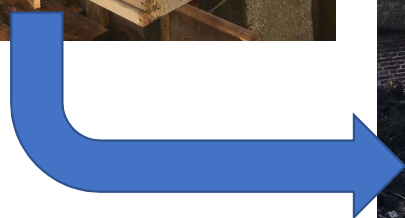
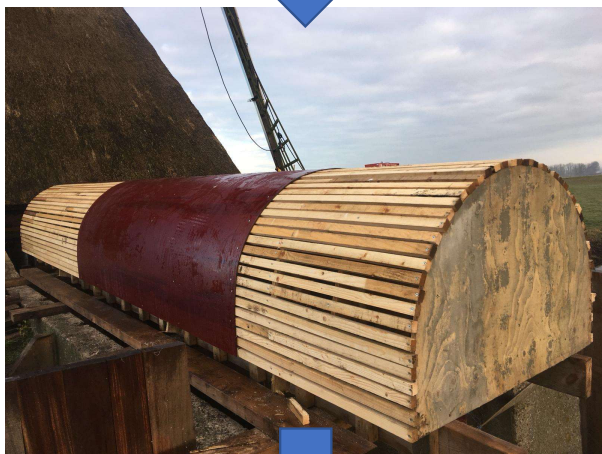
De nieuwe  
trap

Bij slecht weer is het  
goed binnenwerken

- 
- Met de nieuwe vijzel komt ook een nieuw vijzelwiel



# Maart: de mal voor de vijzel





Omdraaien, en zakken maar



De mal ligt op zijn plek



In de diepte de bekisting voor de gootwand