

Wieringa
bouwadvies

Uitgevoerd onderhoud Molens 2021

Eigenaar: Stichting De Groninger Poldermolens



Uitgevoerd onderhoud Molens 2021

Uitwerkingsdatum: 18 januari 2022

Status: Definitief

Opgesteld door: Wieringa bouwadvies

0595 44 31 92 – 06 55 80 85 93 – info@wieringabouwadvies.nl – wieringabouwadvies.nl
Hoofdstraat W4a, 9951 AB Winsum – KVK 02087227 – BTW 814180449B01 – NL30 RABO 0363 7279 81

© 2022. Wieringa bouwadvies, Winsum. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige schrijfwijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige manier zonder voorafgaande schriftelijk toestemming van Wieringa bouwadvies.



Inhoud

Inleiding	4
Algemeen	4
1. Koningslaagte te Zuidwolde	5
2. Krimstermolen te Zuidwolde	6
3. Langelandstermolen te Garmerwolde	7
4. Noordermolen te Noorddijk	8
5. De Palen te Westerwijtwerd	9
6. 't Witte Lam te Zuidwolde	10
7. Zilvermeeuw te Onderdendam	11
8. Kloostermolen te Garrelsweer	12
9. De Meervogel te Hoeksmeer	13
10. Olinger Koloniemolen te Laskwerd	14
11. Eendracht te Sebaldeburen	15
12. Eolus te Den Ham	16
13. Hilmahuister te Visvliet	17
14. Jonge Held te Leegkerk	18
15. Westerhorner te Grijpskerk	19
16. Zuidwendinger te Groningen	20
17. Zwakkenburger te Niezijl	21
18. Wilhelmina te Groningen	22

Inleiding

In het kader van de SIM 2019-2024 zijn in 2021 bij de molens van Stichting De Groninger Poldermolens onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd. In dit rapport is te lezen welke werkzaamheden bij deze molens zijn uitgevoerd. Door middel van een kort fotoverslag wordt vervolgens een beeld gegeven van de onderhoudswerkzaamheden van de desbetreffende molens.

Algemeen

Algemene opmerkingen met betrekking tot de uitgevoerde werkzaamheden aan de molens in het jaar 2021:

- Door Saval (Breda) zijn alle kleine blusmiddelen in de molens gecontroleerd, onderhouden en waar nodig vervangen.
- De werkzaamheden aan de molens van Stichting De Groninger Poldermolens zijn begeleid door Wieringa bouwadvies.
- Een project voor de molens is in uitvoer waarbij nieuwe informatieborden bij de molens geplaatst worden. Het eerste informatiebord is reeds geplaatst bij de Olinger Koloniemolen.

1. Koningslaagte te Zuidwolde

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Nieman Molenbouw (Adorp) zijn de zelfzwichtkleppen gedemonteerd, onderhouden en geschilderd. De kleppen worden nog herplaatst.
- Door Nieman Molenbouw (Adorp) is de staart geschilderd en is de bekleding van de spruiten verwijderd.
- Door Gjaltema impregneerbedrijf B.V. (Grijpskerk) is het betonwerk van de vijzelbak en de waterloop hersteld.
- Door Menno Huizinga (Stitswerd) is de metalen vijzel hersteld en opnieuw behandeld.

Buiten het reguliere onderhoud zijn de onderstaande restauratiewerkzaamheden uitgevoerd:

- Door Nieman Molenbouw (Adorp) zijn de restauratiewerkzaamheden in uitvoering, de onderbonkelaar en vijzelwiel zijn onderhouden, de gehele kruivloer is vervangen, het boven tafelement is vervangen, de lange spruit is vervangen,



2. Krimstermolen te Zuidwolde

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Hankel's Technisch bedrijf (Wommels) is de bliksembeveiligingskabel hersteld.
- Door Gjaltema impregneerbedrijf B.V. (Grijpskerk) is de betonnen kruiring om de molen hersteld en zijn diverse kruihaken en pennen in het betonwerk vervangen.
- Door A.D.H. Molenbouw (Adorp) is de beschadigde bekleding van de dekker tijdelijk vastgezet voor later herstel.



3. Langelandstermolen te Garmerwolde

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door A.D.H. Molenbouw & Constructies (Adorp) zijn de roeden doorgehaald en zijn de spitijzers hersteld. De ophekking van het gevluht is tevens geheel gereinigd. De toegangsdeur en wachtdeur zijn vervangen. De zelfzwichtkleppen zijn hersteld en het ijzerwerk van de zelfzwichting is tevens onderhouden.
- Door Nieman Molenbouw (Adorp) zijn de zelfzwichtkleppen geschilderd.

Buiten de onderhoudswerkzaamheden zijn in 2021 diverse restauratiewerkzaamheden aan de molen uitgevoerd waaronder:

- Door A.D.H. Molenbouw & Constructies (Adorp) is de korte, lange spruit en de staartbalk vervangen. Plaatselijk zijn herstelwerkzaamheden aan de spantring uitgevoerd. De spruitluiken zijn vervangen en er is een nieuwe uitdruppogoot bij de spruitkisten aangebracht.
- Door Menno Huizinga (Stitswerd) is de kruilier plaatselijk hersteld en is de gehele lier tevens opnieuw behandeld.



4. Noordermolen te Noorddijk

In het jaar 2021 zijn geringe werkzaamheden aan het onderhoud van de molen uitgevoerd, in 2021 zijn bij de Noordermolen voornamelijk de volgende restauratiewerkzaamheden uitgevoerd:

- Door A.D.H. Molenbouw & Constructies (Adorp) is een nieuwe houten vijzel gemaakt en in de vijzelbak geplaatst, deze moet nog in de lageringen geplaatst worden. Het taatslager van de vijzel is afgedraaid en de bronzen taatspot is vervangen.
- Door Aannemingsbedrijf W. Stienstra & ZN. BV (Metslawier) zijn de damwanden voor de kruispeilen aangebracht tezamen met de duiker, walbeschoeiing en vlonders.
- Door Gjaltema impregneerbedrijf B.V. (Grijpskerk) is het betonwerk van de vijzelbak hersteld.



5. De Palen te Westerwijtwerd

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Nieman Molenbouw (Adorp) zijn de bordschroten en voorzomen nagelopen en op diverse plaatsen opnieuw vastgezet.



6. 't Witte Lam te Zuidwolde

In het jaar 2021 zijn bij molen 't Witte Lam geringe werkzaamheden in het kader van het reguliere onderhoud uitgevoerd.



7. Zilvermeeuw te Onderdendam

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

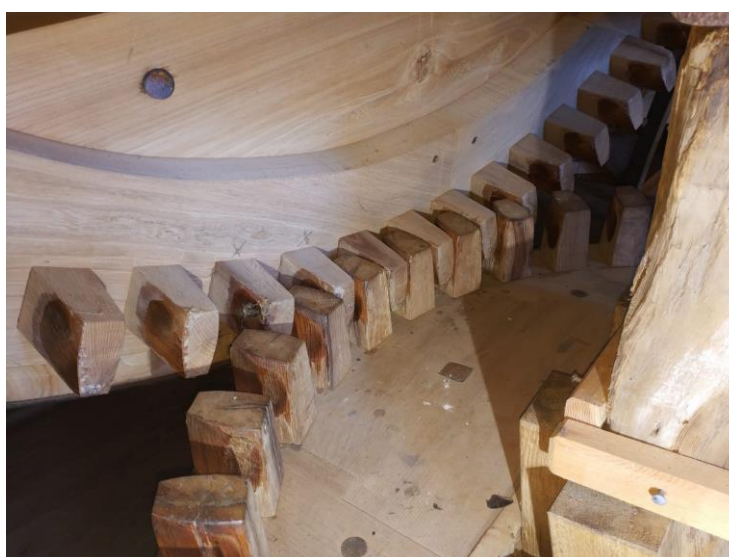
- Door A.D.H. Molenbouw & Constructies (Adorp) is de beschadigde ezel tezamen met de schoren van de vang vervangen.



8. Kloostermolen te Garrelsweer

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door De Molenmakers (Tzummarum) is de staartbalk aan de onderzijde ingekort en is de bovenas opnieuw afgesteld.



9. De Meervogel te Hoeksmeer

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door A.D.H. Molenbouw & Constructies (Adorp) is het frame in één van de remkleppen in één van de Van Bussel-stroomlijnneuzen hersteld tezamen met het herstellen van het bedieningsmechanisme in de remklep.
- Door A.D.H. Molenbouw & Constructies (Adorp) is zijn alle hekstocken voorzien van vulstukken om alles weer op te sluiten. Hierbij is tevens het aluminium van de stroomlijnneus opnieuw vastgezet. Een klep van de zelfzwichting is hersteld en ontbrekende bevestigingsmaterialen zijn aangevuld.



10. Olinger Koloniemolen te Laskwerd

In het jaar 2021 zijn bij de Olinger Koloniemolen geringe werkzaamheden in het kader van het reguliere onderhoud uitgevoerd.

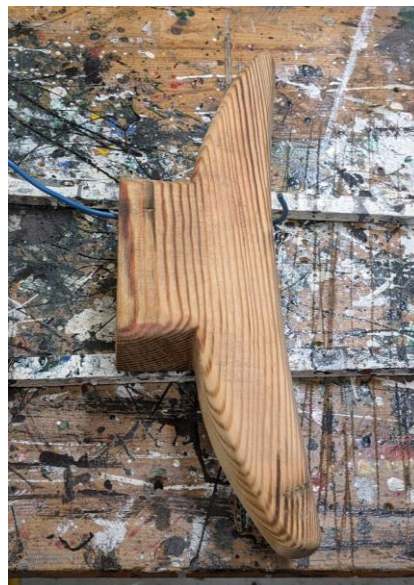
Bij de molen is het wandelpad in gebruik genomen. Aan beide zijden van de toegang naar de molen zijn nieuwe informatieborden aangebracht.



11. Eendracht te Sebaldeburen

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Nieman Molenbouw (Adorp) is onderhoud aan het kruiwerk uitgevoerd.
- HBService (Sebaldeburen) heeft Nieman Molenbouw (Adorp) bij de werkzaamheden aan het kruiwerk geassisteerd en heeft materialen geleverd.
- Door HBService (Sebaldeburen) zijn schilderwerkzaamheden aan diverse onderdelen uitgevoerd en is een kieft op de staart vervangen.



12. Eolus te Den Ham

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Molema (Heiligerlee) is de penbalk afgesteld, de houtrot verwijderd en is hout voor een nieuwe penbalk besteld. Lekkage van de bezaan is verholpen en het zwichtbok is vastgezet.
- Door Molema (Heiligerlee) is het betonwerk voor de duiker voor het rondmalen hersteld.



13. Hilmahuister te Visvliet

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

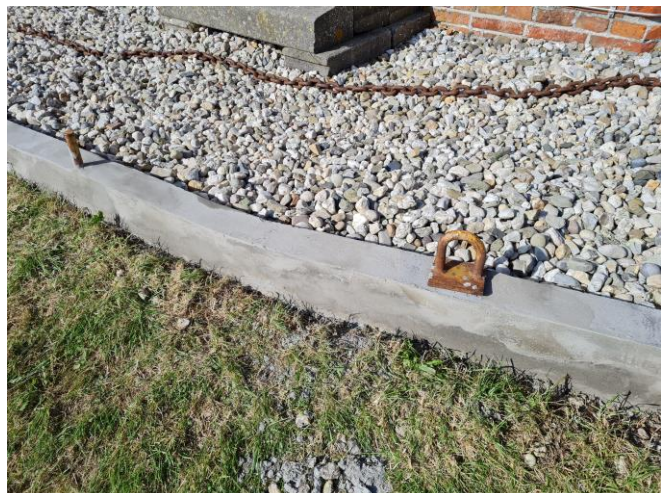
- Door Nieman Molenbouw (Adorp) zijn de peulhouten onder het ondertafelement vervangen en is de bovenas naar voren gebracht. De zelfzwiching is tevens nagelopen op ontbrekende en losse verbindingen.
- Door Aannemingsbedrijf W. Stienstra & ZN. B.V. (Metslawier) zijn materialen voor het toegangspad naar de molen geleverd.



14. Jonge Held te Leegkerk

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Gjaltema impregneerbedrijf B.V. (Grijpskerk) is de betonnen kruiring om de molen hersteld.
- Door Nieman Molenbouw (Adorp) is zijn de ontbrekende bouten van de busselneuzen aangevuld en is de bovenas naar voren gebracht.



15. Westerhorner te Grijpskerk

In het jaar 2021 zijn bij de Westerhornermolen geringe werkzaamheden in het kader van het reguliere onderhoud uitgevoerd.



16. Zuidwendinger te Groningen

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Nieman Molenbouw (Adorp) zijn gebroken hekstocken vervangen.



17. Zwakkenburger te Niezijl

In het jaar 2021 zijn bij de Zwakkenburger geringe werkzaamheden in het kader van het reguliere onderhoud uitgevoerd.



18. Wilhelmina te Groningen

In het jaar 2021 is het volgende onderhoud aan de molen uitgevoerd:

- Door Nieman Molenbouw (Adorp) is de losse schrankschool van de stelling opnieuw bevestigd.

