



**Korenmolen “de Ruiter”**

**Jaarverslag 2020**

## Molenvrienden

Tja, 2020 gaat in ieder geval de boeken in als het corona jaar. In maart was het zover, de boel ging op slot. De eerste lockdown, voor ons een nieuw fenomeen, was een feit. Toch is er veel op de molen gebeurd.

In januari waren de bezoekers nog welkom op de molen, maar donkere wolken begonnen zich langzaam samen te pakken. In maart was het zover. De lockdown was een feit en we moesten ons aan de coronaregels houden. De molen dicht voor bezoekers en de winkel anders inrichten. De veiligheid van de molenaars was prioriteit nummer 1. Het winkeltje wilde we openhouden en dat is ons binnen de regels gelukt. Op de laatste bladzijde van het verslag zie u hoe we dat gerealiseerd hebben.



Zo gaan we verder.

Elk nadeel heeft zijn voordeel, om met de woorden van Johan Cruijff te spreken. Door het gedwongen thuis werken van de mensen en kinderen geen school, heeft het thuis bakken weer een nieuwe impuls gekregen. De verkoop van onze producten is met sprongen omhoog geschoten.

Helaas geen Nationale Molendag in mei door alle perikelen. Wat wel in mei startte was de restauratie aan het gevlucht van de molen door molenmaker Verbij. Onder projecten is uitgebreide informatie.

Nu molenaar Sam officieel instructeur is om MIO's (Molenaar In Opleiding) op te leiden, heeft de molen de status "Instructie Molen" gekregen. Op de molen zijn altijd al MIO's opgeleid door de molenaars, maar nu is het geformaliseerd en is het voor een ieder zichtbaar.

Er is een nieuwe elektramotor aangeschaft voor het motormaalkoppel. De oude motor is een energie vretter en een zuinige is in deze tijd geen overbodige luxe. Gevolg is dat er nieuwe montage strips gemaakt zijn om de nieuwe motor op de bestaande montage slee te plaatsen.

Als proef hebben we twee maal gebrande gerst gemalen op speciaal verzoek. De gebrande gerst was door de aanvrager geleverd. Was

interessant en een leuke ervaring. De hele molen rook zowaar naar pocorn.

Normaal gesproken staan we in augustus op de historische markt van Vreeland. Ook deze is door de corona-pandemie niet doorgegaan. Zo ook Nationale Monumentendag, onze snertmiddag/avond in november en de kerstmarkt in december. Misschien volgend jaar weer.

Om het jaar toch een beetje met een kerstsfeer af te sluiten hebben we onze Molen-kerstcake pakketten samengesteld en verkocht. Via de Vreelandbode en onze website gepromoot. Het was mogelijk deze te bestellen of losse verkoop in ons special



“coronaproef” winkeltje. In november en december zijn we hier heel druk mee geweest. Het blijkt een leuk cadeau te zijn om weg te geven aan familie of vrienden. Houden we erin.

Het jaar hebben we afgesloten met de feestelijke verlichting aan het stellinghek en de schijnwerpers van de molen aan (zie de voorplaat). Tenslotte verstuurd we kerstkaarten naar de vrienden van de molen.

## **Projecten**

In 2021 het vervolg van de restauratie van het bovenrondsel en installatie van de nieuwe elektramotor voor het motormaalkoppel..

### *Molenmaker:*

Zoals eerder gememoreerd is in mei, molenmaker Verbij gestart met de restauratie van het gevlucht. De roeden door halen, om het deel wat in de askop zit te beoordelen op kwaliteit van het staal. Zag er zeer goed uit. De oude windborden moesten vervangen worden door nieuwe. Het maken van nieuwe is door de molenmaker gedaan en het schilderen door de molenaars in de daarop volgende maanden. Daarnaast zijn een groot aantal heklatten met nieuwe wiggen vastgezet in de roeden. De voorzomen en een aantal kluften zijn vernieuwd en geschilderd. De van Busselneuzen gedemonteerd en aan een grondige inspectie onderworpen. Alle bewegende delen o.a. van de remkleppen soepel gemaakt of vervangen. Zit er weer goed uit. Kan weer jaren mee.

*Molenaars:*

*Nieuwe windborden:*

De nieuwe windborden zijn door ons eerst in de grondverf en daarna twee maal in de aflak verf gezet. Hebben we in juli gedaan. Zit er weer voor jaren.

*Restauratie bovenrondsel:*

In december zijn we begonnen met het demonteren van het bovenrondsel. Eerst moest de luitafel omlaag, om het kantelen van de koningsspil mogelijk te maken. Wiggen verwijderen en gecontroleerd laten zakken. Daarna aan de slag met het bovenrondsel. Wiggen aan de bovenkant en de trekstangen, die de boven- en onderschijf bij elkaar houden, verwijderd. De bovenschijf met een hydraulisch vijzeltje omhoog gedrukt en de staven weggehaald. De bovenschijf was door ons niet te weg te halen, zonder



ingrijpende

verwijderingen van objecten die in de weg zitten. Besloten is te stoppen, omdat het te ingrijpend is voor ons. Je maakt misschien meer stuk met alle gevolgen van dien. De molenmaker heeft het verder overgenomen en gaat het afmaken. Gevolg: de rekening wordt iets hoger. Het zij zo.

## **Molen in bedrijf**

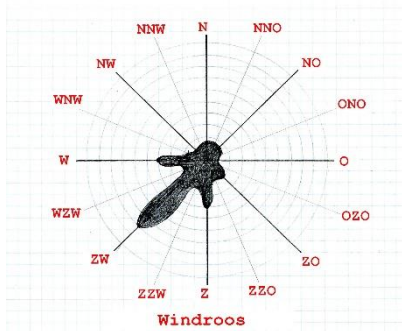
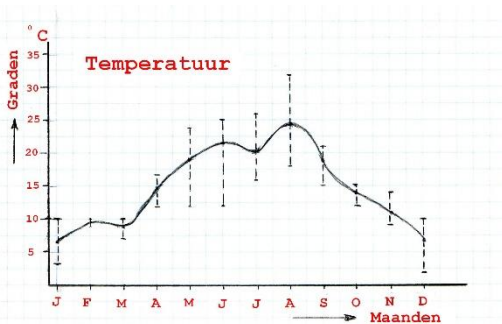
Over de hele linie genomen zijn we wat minder actief op de molen geweest t.o.v. vorig jaar. De oorzaak hiervan is de corona pandemie. We zijn n.l. een paar keer dicht geweest. Totaal zijn we 66 dagen op de molen geweest. Gesplitst in 49 maaldagen met totaal 297 uren, wat een gemiddelde van 6 uur per dag is. Voor het klussen 17 dagen met totaal 68 uur, wat gemiddeld 4 uur per dag is. Het aantal omwentelingen was ongeveer 58.500, wat 1.200 per maaldag was. Het aantal bezoekers voor de uitbraak van de corona pandemie was 124. De "door-de-weekse" klusdagen benutten we om werkzaamheden te doen, waar we op de zaterdagen niet aan toekomen of kunnen doen. Op deze dagen ontvangen we tevens goederen en kunnen we malen als het nodig is.

De maal-productie was 7.718 kg. graan (diverse soorten). Voor ons zelf - 425 kg., voor de korenmolen in Weesp - 7.293 kg. Daarnaast hebben we 2.721 kg soorten bloem gemaakt; Lemaire meel - 296 kg. (voor ons zelf), gerstebloem voor Weesp - 2.125 kg. en voor derden - 300 kg.

We hebben iets minder gemalen en gebuild in vergelijking met vorig jaar. Voor derden is grotendeels weggefallen. We werken nog steeds samen met Korenmolen "De Vriendschap" in Weesp en zij zijn nog steeds heel gelukkig met ons, dat we ze kunnen ondersteunen. Voor ons heel prettig. Op deze manier blijft de molen goed in bedrijf.

### Het weer:

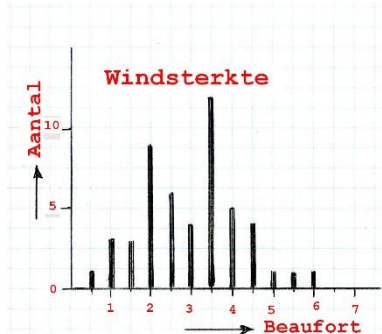
Op de zaterdagen was het over het algemeen een normaal verloop van het weer. Geen extreme uitpattingen. In de grafieken is dat ook te zien. Bekijken we de temperatuur grafiek, de curve geeft de gemiddelde temperatuur voor de maand op de zaterdagen aan. De verticale streeplijn, de maximale en minimale gemeten temperatuur. Augustus was de topper met 30 °C en Januari met 2 °C de koudste. Wat opvalt is dat



in Februari de verschillen minimaal waren en in de zomermaanden des te groter.

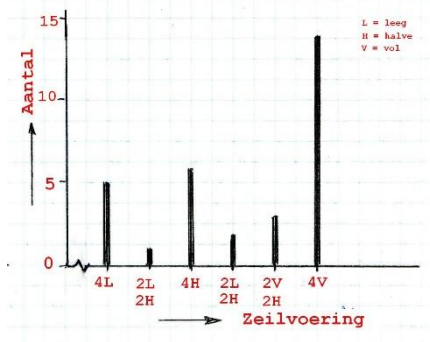
De windroos laat zien, uit welke hoek de wind gedurende het jaar kwam. Het laat zien dat de zuidwest richting het meeste voorkomt. Ook het zuiden en westen zijn goed vertegenwoordigd.

De windsterkte grafiek geeft een goed inzicht van de meest voorkomende windkracht op de zaterdagen. Deze ligt tussen 2 t/m 4,5 beaufort. Niet weergegeven in de grafiek zijn 4 windstille zaterdagen. Een windkracht van 3,5 t/m 5 zijn mooie maalwinden.



### Zeilveroering:

De meest voorkomende zeilveroering was 4 volle zeilen op de wieken bij een wind van 3,5 tot 4 beaufort (malen). Bij "niet malen" was het vaak 4



halve zeilen op de wieken. Bij een wind boven 4 beaufort (malen) lagen er meestal 4 halve of 2 halve/2 volle zeilen op de wieken. De wieken kaal (geen zeilen op de wieken) was bij een windsterkte boven 4,5 beaufort. In deze situatie waren we niet aan het malen, dat noemen we voor "de prins-draaien" (geen maa-lwerktuigen inwerking)

## Onderhoud

### Molenaars:

Op de klus- en zaterdagen zijn we druk geweest met onderhoud aan de molen en andere zaken, te weten:

- Een regelmatig terugkerende activiteit is het schoon maken van het maalkoppel. Alles verwijderen en schoon maken met borstel en stofzuiger. Daarna het geheel weer in elkaar zetten.
- Het zelfde geldt voor het motor-maalkoppel.
- Olie in taatspot van onderste draaipunt van de koningsspil.
- Penlagerbakje schoon gemaakt en gevuld met nieuwe olie. Is het achterste lager punt van de bovenas.
- Oud vet van het halslager (is het voorste draaipunt van de bovenas) verwijderd en voorzien van nieuw vet (varkensreuzel).
- Trechters van de buil gerepareerd. Nieuwe scharnieren en versterkt.
- Stellinghek (oost, noord en west) gerepareerd en geschilderd.
- Luiwerk opnieuw afgesteld. Is het hijswerktuig van de molen.

- De gehele stelling met hogedrukspuit schoon gemaakt en opnieuw in de coating met nieuw grit gezet.



### Stelling schoon maken.

- Nieuw touw aan de liftboom van het maalkoppel. Hiermee stellen we de ruimte tussen de maalstenen in.
- Kruivloer schoon gemaakt en kruiverk (rollenwagen buitenkant en asjes rollen) gesmeerd.
- Gestart met het vervangen van de lunzen (borgspie) in het bovenwiel.
- Kammen gewassen. Nieuw bijwas op de houten kammen aanbrengen.
- Smeren bolspil-lager. Is het lager van de bolspil die de lopersteen van het maalkoppel draagt.
- In het bovenwiel zit een losse kam op een moeilijke plek. Kunnen we niet los krijgen. Laten we door de molenmaker herstellen samen met het bovenrondsel.
- Afscherming in het kropgat van kuip motorkoppel gemaakt. Graan kan nu niet meer op de lopersteen vallen.

Dit waren een aantal zaken, die opvielen op de molenformulieren. Er zullen namen voorkomen die u niets zeggen. Helaas door de corona crisis kunnen we op de zaterdag geen bezoekers ontvangen en uitleg geven. Laten we duimen dat we gauw verlost worden van covid19 en we weer bezoek kunnen ontvangen.

### Financiën

In 2020 was er, voor de eigenaar, een grote financiële uitgave t.g.v. de restauratie aan het wieken-kruis door molenmaker Verbij. Daarnaast zijn er de gebruikelijke kosten, die te maken hebben met klein onderhoud door de molenaars.

Het malen voor de Vriendschap in Weesp en de verkoop van de molenproducten aan particulieren levert inkomsten op voor de Stichting, waardoor de wensen van de molenaars vervuld kunnen worden. Zo konden we een nieuwe elektromotor voor het motor-maalkoppel aanschaffen.

## **Molenbiotoop** *(Inrichting en bescherming van de molenomgeving)*

De gehele omgeving van de molen noemen we de biotoop. Is altijd een spanningsveld tussen de molen en de omgeving. De molenaar heeft liever geen hoge objecten bij de molen, die wind belemmerend zijn, terwijl bewoners bomen mooi vinden in hun omgeving. Een ingebouwde molen wordt statisch en vervalt langzaam tot een ruïne (*rust roest*). **Bomen blijven groeien en kunnen soms gevaarlijke situaties voortbrengen voor de windvang van de molen. Het blijft onze aandacht houden.**

## **Vrienden/sponsorsoren**

Door de jaarlijkse bijdrage kunnen er extra dingen gedaan worden door de molenaars. De bestaande vrienden dragen jaarlijks hun steentje bij. Een draaiende molen is een aanwinst voor de omgeving en het dorp. De eigenaar zorgt dat de molen er is en onderhouden wordt. De Stichting Korenmolen de Ruiter en de vrijwillige molenaars zorgen ervoor dat hij kan blijven draaien en malen. We kijken uit naar uw **jaarlijkse bijdrage** van minimaal **€25,00** voor 2021 op de rekening van Stichting "Molen de Ruiter", Vreeland, **IBAN – NL09 FVLB 0226 0409 92 (Van Lanschot Bankiers)**, *(er worden geen acceptgiro's verstuurd, i.v.m. de kosten)*. Mocht u dit reeds hebben overgemaakt dan zijn we u hiervoor erkentelijk. Is het u ontschoten, dan hopen we de *jaarlijkse bijdrage* tegemoet te zien op genoemde rekening. *Ook uw hulp blijft hard nodig, om samen met de eigenaren en de molenaars de dorpskorenmolen in stand te houden. We kunnen nog steeds nieuwe vrienden gebruiken.* Misschien weet u iemand (kennis, burens, familie of andere) die de molen een warm hart toedraagt en vriend wil worden. Kijk op onze website: [www.korenmolenderuiter.nl](http://www.korenmolenderuiter.nl) voor meer informatie. *Schroom niet om ze bij ons aan te melden of wijs ze de weg naar de molen. We schrijven ze graag in als nieuwe vriend, of neem contact op per **e-mail: info@korenmolenderuiter.nl***. Als blijk van waardering ontvangt een nieuw lid een welkomstgeschenk.



Hoe lossen we dat op?



## Plannen 2021

In 2021 gaat de restauratie van het boven-rondsel door de molenmaker van start. Dit zal in januari en februari plaats vinden en ongeveer 6 weken duren. Het staat n.l. al enkele jaren in de planning en is hard nodig, om problemen te voorkomen. Een gedeelte van de bovenplaat gaat vervangen worden en een aantal staven.

Verder moeten er nog diverse lunzen (borgspie) van het bovenwiel vervangen worden. Is een lastige en moeilijke klus. Het stellinghek heeft ook zijn aandacht nodig. Verder met reparatie van enkele stijlen en latten van het stellinghek. Ook de stelling liggers hebben aandacht nodig.

## Opleiding molenaars

We hebben twee MIO's (MIO – Molenaar In Opleiding) in opleiding. Erik heeft in 2020 het proefexamen succesvol afgesloten en gaat in 2021 op voor het officiële examen. Daarnaast is Ton regelmatig op de molen onder begeleiding van instructeur Sam. Ton staat aan het begin van zijn opleiding.

## Slot

Om de groep te versterken hebben we Erik gevraagd na het behalen van zijn officiële examen, ons te komen versterken. Erik past n.l. goed in de groep. Zijn reactie was positief en hij draait inmiddels onder begeleiding mee. We vinden het nog steeds harstikke leuk om een historisch monument in goede en werkbare conditie te houden.

We blijven ons best doen om "de molen van Vreeland" in goede conditie te houden. Uw bezoek zal ons stimuleren en energie geven om vrolijk verder te gaan. We gaan er weer voor en hopelijk met veel wind.

*De vrijwillige molenaars, Karen Walter, Nico Perdijk, Sam Visch, Erik Wabbijn en Arie Vink. De eigenaren Jan en Jokelien Manten en Stichting Korenmolen de Ruiter.*



Het staat beneden.



## En dan dit nog . . . .

**Openingstijden:** Zaterdag van 10:00 tot 16:00 uur.

Als de blauwe wimpel fier in de wind wappert zijn de molenaars op de molen. Helaas kan bezoek nog niet plaats vinden door de corona-regels. Echter onze produkten kunnen wel gekocht worden, bij ons special ingericht winkeltje bij de ingang van de molen. Ook is het mogelijk om via onze website/contact of e-mail adres van te voren de order door te geven. Deze kan dan de zaterdag daarop volgend afgehaald worden bij de molen.

Sinds kort is de molen ook op zaterdag telefonisch te bereiken op nummer: 06 22841161 tussen 10:00 tot 16:00 uur.

## **Nationale Molendag 2021.**

In 2021 hopen we op 8 en 9 mei dit unieke landelijke molenevenement, waaraan zoveel mensen plezier beleven, weer op de traditionele wijze kan plaats vinden. Op dit moment is dat echter nog allerminst zeker. De verspreiding van het coronavirus is nog niet onder controle en niemand weet wanneer het toedienen van het vaccin effectief gaat worden, zodat versoepeling mogelijk is.



# Meel haal je op de molen.

## **Stichting Korenmolen De Ruiter**

Adres: Nigtevechtseweg 24, 3633 XT Vreeland

IBAN: NL09 FVLB 0226 0409 92

t.n.v. Stichting Korenmolen De Ruiter

*Telefonisch contact:* 06 22841161  
(alleen op zaterdag van 10:00 tot 16:00 uur)

*Website:* [www.korenmolenderuiter.nl](http://www.korenmolenderuiter.nl)

*Emailadres:* [info@korenmolenderuiter.nl](mailto:info@korenmolenderuiter.nl)

*Facebook:* <https://www.facebook.com/korenmolenderuiter/>