

## Molenaarsverslag 2018

In 2018 heeft molen de Hersteller de eerste maanden 436 uur onbelast met 153047 omwentelingen gedraaid en vervolgens 617 uur belast gedraaid met een totaal van 369670 omwentelingen in 2018.

Eind februari is de grote ruim 400 kilo zware generator uit de molen getakeld en is begin april de nieuwe generator met subframes geplaatst op het bestaande frame. Op 14 april wekte de molen voor het eerst stroom op, en was aan het eind van het jaar ongeveer 500 KWh opgewekt.

In maart is een scheurtje geconstateerd in de binnenroede van het gevluht. De scheur zal hersteld moeten worden door het oplassen van een verstevigingsplaat. Regelmatig wordt door de molenaar gecontroleerd als de scheur ook groter wordt, mocht dat zo zijn, dan is het raadzaam om niet meer met de molen te draaien. Bij laswerkzaamheden zal de molen met speciaal brandwerende kleden moeten worden ingepakt en nat gehouden moeten worden om brand te voorkomen. Er zal de komende jaren goed nagedacht moeten worden of het vervangen (en eventueel verlengen) van de roeden noodzakelijk zal moeten zijn.

Door onder andere door vogels ontstane schade aan het rietdek is door de molenaar hersteld, en tevens is het rietdek door de molenaar van aangegroeide mos ontdaan en weer opgeklopt tot zover dit mogelijk was. Het rietdek zal de komende jaren wel de nodige aandacht vragen qua onderhoud, met name het rietdek van de kap wordt slechter, en is er al sprake van lekkage bij langdurige regenval.

In de zomer is het hout voor het nieuwe hek rondom de molen aangevoerd, en is er na het ophogen en aanvullen van het grondwerk aan het eind van het jaar het nieuwe hek rondom de molen geplaatst. Het nieuwe hek is wat verder van de molen geplaatst zodat er veilig bij een draaiende molen langs het hek kan worden gelopen, ook door de ruim 2 meter lange molenaar. Tevens kan nu met de zitmaaier om de kruipalen worden gemaaid. In het voorjaar van 2019 zal het molenerf pas kunnen worden ingezaaid.

Aan het eind van 2018 is er door de molenaar een speciale computer besteld, waarbij het op afstand uitlezen en aanpassen van de software van de generator kan plaatsvinden. Begin 2019 zal er een begin gemaakt worden met het monitoren van de stroomopwekking en het aanpassen van de curve/instellingen om zo efficiënt mogelijk stroom op te wekken.

Aan het eind van 2018 is wel gebleken dat het elektriciteitsverbruik enorm hoog is, dit komt met name door de elektrische CV-installatie en de grote boiler. Tevens wordt er ook elektrisch gekookt omdat de molen geheel van het gas is afgesloten rond de jaarwisseling van 2017/2018

In 2019 zal door de molenaars worden geprobeerd een en ander inzichtelijk te maken in een apart rapport.

Eind 2018 zijn de gerepareerde witte zeilen weer door de molenaars in de zeilsmeer gezet zodat deze weer goed waterbestendig zijn en er weer goed wit uitzien.

De molenaars