



Vervuilde kaar



Bestofte buil



Aanwezige historische bilhamers



Vervuilde kaar

De meeste molens zijn gemaakt om te malen. De kast rond de molen dient om de maalinstallatie te beschermen tegen weersinvloeden. Een maalinstallatie vraagt om regelmatig onderhoud en afstelling.

WAT DOEN?

Regelmatige controle

- op houtaantasting
- het loodstaan van het klauwrijzer
- aangrijping van de bonkelaar ten opzichte van de aandrijving
- de bevestiging en smering van de rijen
- conditie van de stenen
- de graanpees en het touw van de afhouder op uitrafeling en schade
- de bevestiging van de spelten
- op de meeldichting van de kuip
- van de banden van het lichtwerk op schade
- de smering van de peerijzer in de taatspot
- ...

Maak regelmatig de steenkist en stenen schoon

Dit is afhankelijk van hoe vaak en voor wie er gemalen wordt. Indien er voor menselijke consumptie gemalen wordt, is een maandelijkse schoonmaak nodig. Indien er enkel voor diervoeder gemalen wordt zijn de normen minder strict.

Het loodzetten van de de klauwrijzer wordt gedaan door het aanpassen van de taatsblok.

Indien de rijen is gelost:

- de steen open leggen
- alles verwijderen
- de rijen positioneren met droge eikenhouten spieën
- de rijen vastzetten met gips

De scherpen van stenen is een specialisme op zich en vraagt kennis en ervaring.

De vervanging van het afstelwerk is zelf uit te voeren. Belangrijk is om voor het verwijderen de zaken te fotograferen, op te meten en deze op dezelfde manier uit te voeren. Bij verbeteringen worden de oude manieren bewaard en gedocumenteerd. Eventueel een oude maalstoel origineel laten en een tweede verbeteren is een mogelijkheid.

Smeringen van de ijzeren delen worden in een ander fiche besproken.

Voor het dichten van de meelkast en -pijp wordt best gebruik gemaakt van roggemeel gemengd met water. Verwijder losse stukken roggemeel en breng nieuwe aan.

Het schoonmaken kan gebeuren door het demonteren van de steenkist en het stofzuigen van de stenen en de kuip.

WANNEER / HOE VAAK?

Halfjaarlijks. Dit kan gebeuren na de zomer. Tijdens warme of zeer koude en droge periodes kan er meermaals controle uitgevoerd worden. Hout krimpt onder droge omstandigheden en dient dan vastgezet te worden.



Bestofte breker



Bestofte buil

WELKE ELEMENTEN?

- ijzering
- stenen
- maalstoel

WIE?

- molenaar
- molenbouwer

WAT VERMIJDEN? WAAROP LETTEN?

Vermijd!

- te malen met installaties die niet volledig operatief zijn
- verbeteringen uit te voeren zonder de oude toestand te documenteren. De maalstoel was vaak een 'speeltuin' voor het vernuft van de molenaar

Let op!

- gebruik aan de maalstoel altijd materialen die veilig zijn in combinatie met voedsel
- poets de steenkist en stenen steeds na werken aan de maalstoel
- maal eerst even mais (reinigende werking op de stenen) om alle stukken weg te nemen na het scherpen van de stenen