

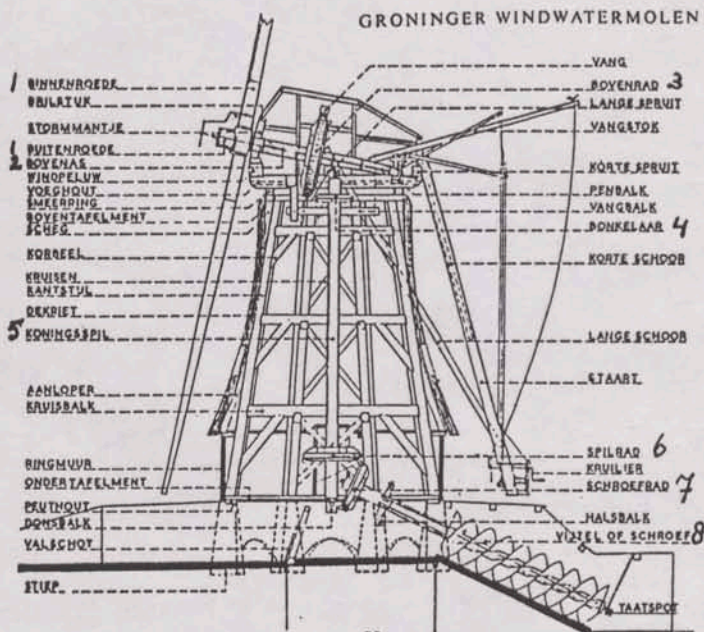
MOLENSTICHTING HUNSINGO

Postbus 100, 9959 ZH ONDERDENDAM



Poldermolen
„Langelandster”
Garmerswolde (Gron.)

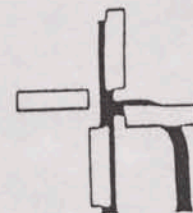
Deze mooie poldermolen is één van het type achtkante bovenkruier. De bouwwijze is als volgt: Met riet bekleed houten achtkant op stenen veldmuren; rietgedekte kap, beide roeden zelfzwichtend. De lengte van het gevlucht is ± 18.60 meter (gevlucht is lengte van 1 roede). De werking van de molen is als volgt: De roeden (1) zitten vast in de bovenas (2), om deze as zit een tandwiel, het bovenrad (3) dit rad brengt de draaiende beweging over op een horizontaal tandwiel, de bonkelaar (4), aan dit wiel zit een as, het koningsspil (5) onderaan deze as zit een spilrad (6) die het schroefrad (7) van de vijzel (8) aandrijft. Deze vijzel voert het water op uit de polder in het Thesingermaar.



Geschiedenis van de Langelandster

In een korbeel (balk) van deze molen staat gesneden: "In achttienhonderden negenentwintig is deze molen gezet" G.D. v. Dijk 1829. Hieruit blijkt dat de molen in 1829 werd gebouwd en wel voor het waterschap Lange Bovenrijgsterpolder, groot 224 ha. In 1948 werden de oude houten vijzel en vijzelbak vervangen door een nieuwe betonnen bak met stalen vijzel. Toen in februari 1950 een electromotor in de molen werd geplaatst, werden alle kleppen en remkleppen er uit genomen en sindsdien is de windkracht niet meer benut. Na 33 jaar stilstand en verval werd de molen in de zomer van 1983 geconserveerd met watervaste triplex platen, tevens werd de kap gedeeltematig gesloopt en vervangen door een noodkap, de roeden werden afgeslepen en zo stond de molen 4 jaar te wachten op een restauratie. In 1987 werd de molen gerestaureerd door de firma Dunning/Bremer. Het resultaat van een grondige restauratie: een prachtige, bedrijfsvaardige molen met als functie het water in het Thesingermaar stromend te houden.

Ontwerp: J.F. Gerkes
Tekst: C.H.J. Gerkes



kantoor:
Zijlvestershuis, Bedumerweg 2, Onderdendam

telefoon:
05900 • 482 13

Rabobank, Bedum:
3058.06.947

giro van de bank:
89 74 33