



Маслобойная мельница «De Zoeker» («Искатель»)

История мельницы «De Zoeker» берёт начало в апреле далёкого 1676 года, когда она была зарегистрирована.

Построенная в Заандейке маслобойная мельница утратила свою популярность с появлением паровых фабрик.

В 1991 году мельница выглядела не лучшим образом: не стало передаточного механизма, и мельницу переделали в краскомольную.

В феврале 1925 года мельница была повреждена ураганом. Позже она была восстановлена за счёт добровольных пожертвований.

В 1940 году мельница прекратила работу.

В 1950 году «De Zoeker» перешла в руки местных властей Заандейка.

1 августа 1968 года мельницу эффектно перевезли из Гисвельда в Заандейке на её нынешнее место в Заансе Шанс.

Во время этой операции корпус мельницы был поднят большим краном и перенесён через контактные провода железной дороги.

Мельнице пришлось покинуть своё привычное хорошо заметное место из-за планов реконструкции.

После переноса на новое место мельница была передана Обществу заанских ветряных мельниц (Vereniging de Zaanse Molen).



DE ZAAISCHE MOLEN

К 1920 году из 1000 ветряных мельниц, делавших район реки Заан старейшим промышленным районом мира, осталось всего около 20. Для того, чтобы сохранить мельницы для будущих поколений, 17 мая 1925 года было создано Общество заанских ветряных мельниц. Сегодня этому обществу принадлежит тринадцать промышленных ветряных мельниц; общество поддерживает их в отличном состоянии, мельницы функционируют до сих пор. Кроме того, в 1928 году общество основало уникальный и удивительный музей ветряных, где можно узнать всё о работе и истории промышленных ветряных мельниц и где проводятся сменные выставки. Также вы можете посетить наш веб-сайт: www.zaanschemolen.nl



For all information about our mills and mill museum, opening hours, group visits and entrance fees:

www.zaanschemolen.nl

Маслобойная мельница «De Zoeker»
Kalverringdijk 31, Zaanse Schans, 1509 BT Zaandam
Тел.: +31 (0)75 6287942

DE ZOEKER

Маслобойная мельница
Kalverringdijk, Zaanse Schans,
Zaandam, The Netherlands

Год постройки 1672

Добро пожаловать на мельницу «De Zoeker»

Вы посещаете это мельницу на свой страх и риск.

Убедительно просим не курить, не перелезать через ограждения и не вытаскивать тростник.

Благодарим Вас за содействие!



DE ZAAISCHE MOLEN



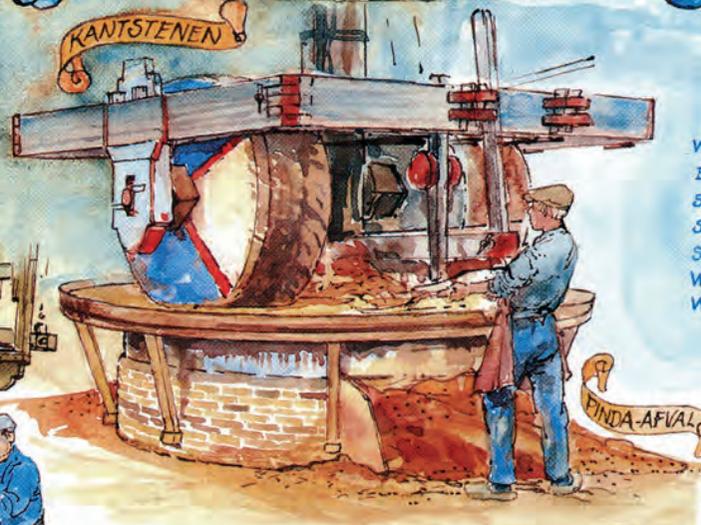
Russisch

OLIEMOLEN 'DE ZOEKER'

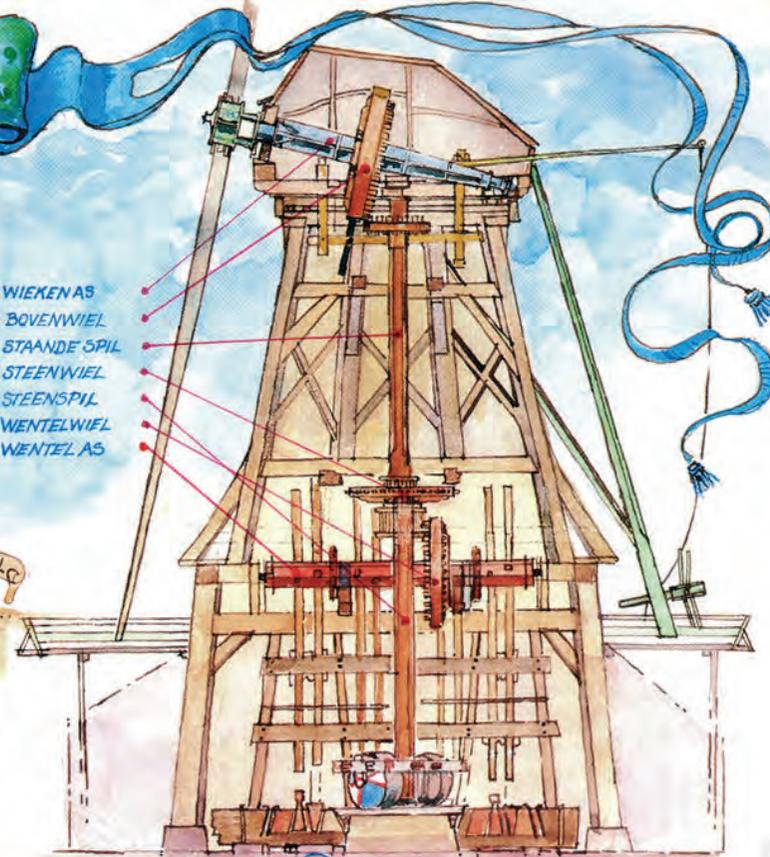
На протяжении более трёх столетий маслобойные мельницы района Заан производили масло из семян различных культур. С годами оборудование этих мельниц в отношении эффективности использования энергии ветра было доведено до вершины совершенства. В начале в качестве сырья для производства масла использовалось **семена льна и рапса**.

Однако с развитием паровых машин использование маслобойных мельниц стало сокращаться. Немногие сохранившиеся мельницы были вынуждены использовать отходы маслобойных заводов, такие, как скорлупа кокоса, шелуха и проростки арахисовых бобов. На последней функционирующей маслобойной мельнице **De Zoeker** в качестве сырья используются отходы арахиса.

Рабочий процесс начинается под огромными камнями (масса каждого 2400 кг), **kantstenen**, где сырьё разминается и дробится. Затем полученную «муку» для увеличения выхода масла нагревают на кирпичной печи, **vuister**. В качестве топлива используют торф.



WIEKENAS
BOVENWIEL
STAANDE SPIL
STEENWIEL
STEENSPIL
WENTELWIEL
WENTELAS

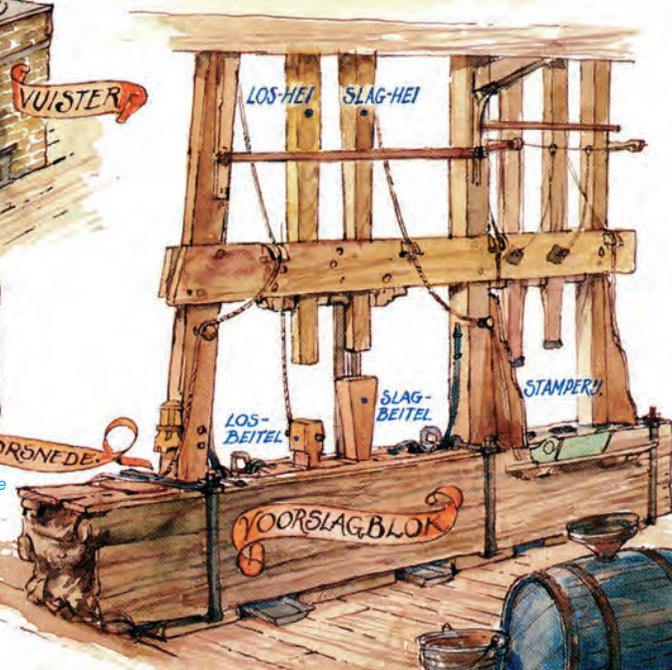


DOORSNEDEN OLIEMOLEN
маслобойная мельница в разрезе

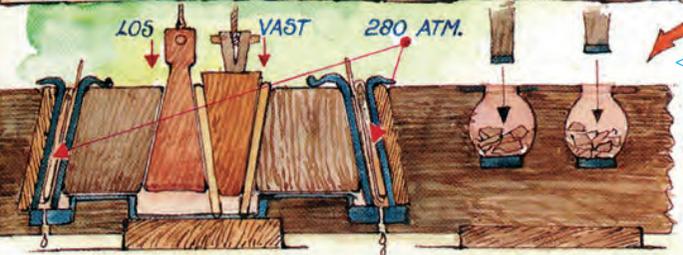
Будьте терпеливы! Берегите руки. Не трогайте движущиеся части мельницы.



После завершения процесса материал соскабливают с огня в пару заранее подвешенных мешков из шерстяной ткани. Потом эти суконные мешки, **Bulen**, кладут в кожаные покрывки, проложенные фильтрующим слоем из сизаля. В прежние времена эти фильтры делали из конского волоса (отсюда пошло голландское название **Haar**). Эти «свёртки» укладывают между толстыми металлическими досками в левом и правом прессовальном помещении толчейной корыта (**Blok**).



Оставшийся твёрдый и сухой жмых соскабливается с мешка на специальном приспособлении (**Kaak**) и может быть продан на корм скоту. Масло рафинируют на заводах по производству растительных масел и используют в производстве майонеза, в качестве салатного масла.



Теперь мельник запускает пресс. Весьящий около 200 кг тяжёлый деревянный брус (пест) поднимается кулачным валом на следующий этаж и подобно молоту падает на деревянный клин в середине толчейной корыта. При забивании клина промежуточные брусья сдвигаются вбок и передают давление на мешки. После восьмидесяти ударов клин создаёт давление 280 атмосфер. Масло стекает вниз и собирается в плоские поддоны. После этого вбивают отбивной клин, чтобы освободить первый клин.



В прежние времена, когда масло получали из семян льна и рапса, весь процесс отжима повторяли ещё раз. Лепёшки жмыха помещали пестовый блок (**Stamperij**) и прессовали в муку. Муку нагревали и прессовали под ещё большим давлением: 300 атмосфер.



Льняное масло требовалось для производства красок, лаков а и «линолеума». Рапсовое масло использовалось для приготовления пищи, в мыловаренной промышленности, а очень давно и для освещения.