



Мельница
De Bonte Hen
сегодня

Мельница De Bonte Hen

Маслобойная мельница De Bonte Hen («Рябая курица») построена в 1693 году. В 1846 мельница была куплена производителем масла Crok & Laan. Компания существует и по сей день, сначала в качестве части Unilever, а сегодня в качестве дочерней компании IOI.

Мельница проработала до 1927 года. Сильно обветшавший за годы неиспользования шатёр – опора для крыльев мельницы – был снесён в 1935 году.

Однако мельничный амбар и основание самой мельницы сохранились и использовались для хранения различных товаров.



В 1973 году останки мельницы приобрело Общество заанской мельницы. В течение 6 лет De Bonte Hen была поэтапно полностью восстановлена. Уникальной особенностью мельницы De Bonte Hen являются два погреба 17-го века для хранения масла.

Сегодня мельница De Bonte Hen по-прежнему производит растительные масла. Закупка сырья и продажа готовой продукции производится фондом De Windmolen Compagnie.

Аутентичный отапливаемый верхний шатёр мельницы может вмещать группы до 30 человек. Дополнительную информацию можно получить в Обществе заанской мельницы.

Обратите внимание! Вы посещаете мельницу на свой страх и риск. Не отпускайте детей далеко и не теряйте их из виду. Курение внутри мельницы запрещено. Благодарим Вас за содействие!



DE ZAAISCHE MOLEN

Мельница De Bonte Hen («Рябая курица») принадлежит Обществу заанской мельницы (Vereniging De Zaanse Molen). Общество было основано в 1925 году. На сегодняшний день ему принадлежат 13 мельниц и Музей мельниц. Его целью является поддержание оставшихся промышленных мельниц в хорошем состоянии, управление мельницами и открытие их для посещения. Музей мельниц был открыт в 1928 году. В нём представлена уникальная коллекция картин, моделей мельниц и предметов, использовавшихся снаружи и внутри мельниц, составляющих подлинный микрокосм ветряных мельниц. Движущей силой Общества заанской мельницы являются волонтеры. Они поддерживают мельницы в рабочем состоянии, занимаются ремонтом и техническим обслуживанием, оказывают поддержку мельникам. Средства от вашего посещения используются для поддержки Общества заанской мельницы.

Информацию об Обществе заанской мельницы, мельницах и Музее мельниц можно получить на сайте www.zaanschemolen.nl или www.facebook.com/Zaansemolens или у входа в мельницу.



Vereniging de Zaanse Molen

Museumlaan 18, 1541 LP Koog aan de Zaan
Тел.: +31 (0)75 6215148, эл. почта: info@zaanschemolen.nl

Molencmuseum

Museumlaan 18, 1541LP Koog aan de Zaan, Тел.: +31 (0)75 6288968

Маслобойная мельница De Bonte Hen

Kalverringdijk 39, 1509 BT Zaandam
Тел.: +31 (0)75 6217452, эл. почта: bontehen@outlook.com

DE BONTE HEN

Маслобойная мельница на Кальверрингдийк,
Заансе-Сханс,
Заандам



DE ZAAISCHE MOLEN

1693 год н.э.





Мельница De Bonte Hen в 1894 году

Район Заанстрек

Река Заан – это артерия, проходящая через Заанстрек, старый промышленный район к северу от Амстердама. Период бурного расцвета этого района пришёлся на XVII и XVIII века. Многочисленные водные пути облегчали перевозки, а равнинная местность означала постоянное наличие ветра. Так что это было логичным местом для строительства ветряных мельниц.

В своё время в Заанстрек величественно вращались крылья более чем 1100 ветряных мельниц. В результате он стал старейшим промышленным районом в Западной Европе.

Мельницы перерабатывали сырьё в полуфабрикаты или готовую продукцию. Здесь были пильные мельницы, мельницы-крупорушки для переработки ячменя и риса, маслостружечные и краскомольные мельницы, мельницы для размола нюхательного табака, горчичных семян, какао-бобов, валковые мельницы для обработки конопли. На всех этих мельницах сырьё перерабатывалось в промышленных масштабах.

По большей части сырьё поступало через Амстердам. Большая часть полуфабрикатов и готовой продукции также продавалась на рынках Амстердама.

Приблизительно в 1850 году на авансцену вышла паровая машина. Это изобретение обеспечило возможность неограниченного производства без использования энергии ветра.

В результате промышленные мельницы потеряли свое былое значение и стали быстро исчезать. В 1880 году всё ещё работало 280 ветряных мельниц. К 1920 году их количество сократилось до 40. Сегодня в Заанстреке осталось всего лишь 17 мельниц.

Маслобойные мельницы

Начиная с 1600 года, многие мельницы строились в качестве маслобоен. Они использовались для производства льняного, рапсового и конопляного масла из семян.

Льняное масло используется в красках и олифах, рапсовое масло используется в качестве лампового и пищевого масла, а конопляное масло является основным ингредиентом для приготовления (зеленого) мыла. В прошлые времена на мельницах ежегодно производили миллионы литров масла (главным образом льняного).

Примерно в 1650 году спрос на масло возрос. Мельницы увеличились в размерах, в них стали устанавливать уже не один, а два пресса. 200 из 1100 промышленных мельниц в районе были маслобойными. Значение маслобойных мельниц снизилось с появлением паровой машины, а новые технологии в лакокрасочной промышленности привели к падению спроса на льняное масло после 1900 года.

Процесс отжима масла

Семена растений перемалываются под тяжёлыми вращающимися жерновами в ходе оригинального процесса. В результате получается мука, которую затем нагревают на подогреваемой мешалке. Здесь масло отжимается под действием огромной силы пресса.

В результате процесса получается два продукта: масло и прессованные семена в виде жмыха. Последний продавали в качестве корма для скота. Масло фильтровали и хранили в погребах мельницы. Жмых хранили в мельничном амбаре. От 30 до 35 процентов загруженных семян перерабатываются в масло. Остальное приходится на жмых.

Для получения масла муку из семян отжимают в прессе.



Мельники

Работа на маслобойной мельнице вовсе не была приятным времяпрепровождением. Маслобойные мельницы работали круглосуточно и останавливались только по воскресеньям. На мельнице всегда была бригада из 4 работников; они работали по 16 часов в день и уходили домой только после окончания своей смены. Зарботки были низкими, так как работникам платили сдельно, в зависимости от выработки. Поэтому периоды маловетреной погоды были временами бедности.

Шум внутри мельницы вызывал необратимое повреждение слуха работников с самых молодых лет. Это профессиональное заболевание называлось “haaidoof”.

Мельница De Bonte Hen – это памятник не только индустриальной эпохе и технологии, это также памятник сотням людей, трудившихся на ней на протяжении веков.



Внутри мельницы De Bonte Hen