



VATTENKVARNAR VESIMYLLYJÄ

KRAFT FRÅN VATTNET

Den veterligen äldsta typen av vattenkvarn har troligtvis kommit till Finland med vikingarna på 900-talet.

I en vattenkvarn får rörelse-energin som finns lagrad i vattnet ett vattenhjul att snurra. Vattnet kan ledas till hjulet med hjälp av olika rännor och slussar. Den roterande rörelsen förmedlas med hjälp av kugghjul och axlar till ett maskineri, till exempel en kvarnsten.

Ofta finns det två kvarnstenar, varav den övre snurrar och den nedre är stilla. Säden leds in mellan kvarnstenarna, och så får man mjöl.

Kobböle vattenkvarn är byggd på 1880-talet cirka 300 meter högre upp i bäckfåran än var kvarnen är idag. Kvarnen är flyttad 1918 till sin nuvarande plats.

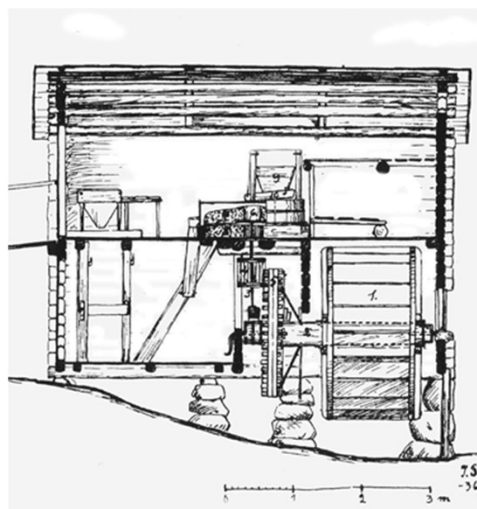
Kvarnen är en så kallad hjulkvarn. Vattenhjulet i trä har 24 vingar. Ur dammen intill leds vatten längs en ränna till det stora vattenhjulet av trä. Då hjulet snurrar roteras den 1,5 meter breda kvarnsten mot en annan.

Fram tills 1930-talet använde Kobböle gård kvarnen. 1977 skänktes kvarnen till Sagalunds hembygds museum och kvarnen restaurerades. Den 19.10 1980 kunde kvarnen igen tas i bruk.

Följ naturstigen så kommer du till Kobböle vattenkvarn.

BEKANTA DIG MED KOBÖLE
VATTENKVARNS FUNKTION VIA
VIDEON BAKOM LÄNKEN

TUTUSTU KOBÖLEN MYLLYN
TOIMINTAAN LINKIN TAKANA
OLEVAN VIDEON AVULLA



KÄLLA/LÄHDE: Sagalund.fi

VOIMAA VEDESTÄ

Tiättävästi vanhin, yksinkertainen vesimyllytyyppi – jalka- eli härkinmylly – on todennäköisesti tullut Suomeen viikinkien mukana noin 900-luvulla.

Vesimyllyssä virtaavan veden liikevoima pyörittää vesiratasta, jonne vesi voidaan johtaa erilaisin rännein ja suluin. Pyörimisliike välittyy hammasrattaiden ja akseleiden avulla jollekin koneistolle, kuten jauhinkivelle.

Jauhinkiviä on yleensä ylempi ja alempi, joista ylempi tavallisesti pyörii ja alempi on paikallaan. Viljan jyvät johdetaan kivien väliin, ja näin saadaan jauhoja.

Kobbölen vesimylly on rakennettu 1880-luvulla noin 300 metriä nykyistä ylemmäksi puron uomaan. Mylly on siirretty 1918 nykyiseen paikkaansa.

Kobbölen mylly on ratasmylly. Puisessa vesirattaassa on 24 siipeä. Viereisestä padosta johdetaan vettä suureen puiseen vesipyörään. Sen liike saa 1,5 metriä leveän myllinkiven pyörimään toista samanlaista vasten.

Kobbölen tila käytti myllyä 1930-luvulle asti. 1977 mylly lahjoitettiin Sagalundin kotiseutumuseolle ja kunnostettiin. 19.10.1980 mylly voitiin ottaa käyttöön uudestaan.

Seuraa luontopolkua Kobbölen vesimyllylle.