

Nissaströms Bruk & Kraft AB

1889-1984



W.C. Stjernstedt.

In the December 1888 the waterfalls of Grumshult was visited by the Baron W.C Stjernstedt hailing from Lökene in the county of Värmland. After an adventurous walk together with a aide they crossed the river Nissan and headed for the heights. This visit was to be of great importance for the area, and it was not long until the rumours in the area started that land and the waterfall in all about 50 acres had been sold to Baron Stjernstedt. This proved to be well founded rumours, as in 1889 an invitation was issued to invest in shares in Nissaströms Ltd. Baron Stjernstedt undertook to sell his share of the waterfall and land for 3000 SEK subject to him being appointed Business Manager for 5 years, at the time the share capital was 83 000 SEK.

Production.

From the beginning white wood pulp was made. In 1894, three boilers were purchased to enable the manufacture of brown (boiled) wood pulp. This pulp commanded a premium price compared to the white pulp. In 1901 the manufacture of unglazed cardboard commenced this was mainly supplied to the shoe industry. Soon after this machines from Germany were acquired for smoothing of cardboard. The same year a further sanding machine was bought from Karlstad Mechanical Works Ltd with a turbine of 325 bhp in addition to the 2 turbines already on site, each of them with a 240 bhp capacity.

In 1909 production reached as follows:
1382 tonnes of brown cardboard
1450 tonnes of wet white pulp
283 tonnes of dry brown pulp

At this time a warehouse was built by the railway junction at Spenshult, together with tracks and switches from the mill to the warehouse.

In 1917 Edwin Berger purchased the majority of the shares in the business and becomes the Chairman of the Board of Directors. In 1926 all remaining shares were acquired by Mr Berger. Modernisation and development of the mill started in earnest



the same year and a further boiler and several papermaking machines were acquired. In 1928 a new modernising plan was put in to operation and 2 new turbines were purchased each with a 500 bhp capacity, this was to replace the first 2 turbines. This had the effect of doubling the power capacity of the mill using the same amount of water. In 1930, after more investments and adding a further 2000 sqm the manufacturing capacity had increased to 7500 tonnes, 4-5000 for papermaking and the rest as wood pulp.

The Powerplant

The next big event for the mill was the building of the powerplant in 1947. The name was then changed to Nissaströms Mill and Power Ltd. A dam was built to make the water pool 10 meter above its old level, this in turn meant that the railway and the road had to be raised and relocated over a stretch of some 1100 meters. This was quite an undertaking.

The production of pulp ceased in 1967 but was resumed in 1969 when a Norwegian company leased the machinery. The personnel were only 5-7 during the last few years which compares to more than 100 in the 1930's. The Norwegian company continued with the production until 29th December 1978 when the last of the brown pulp was made at Nissaströms Mill. The Mill was left empty and fell into disrepair.

In 1984 the Mill was demolished following many local discussions. Today only the smithy remain of the mill and works, in the nature reserves some remnants can be seen.

Nissaströms Conferens & Training Centre

This is said to have its origins from the late 1880's, and probably did not look anything like it does today, and had it not been for the Nissaströms Mill it would not have been there at all. In 1911 the Borough built the Nissaström School. The school was one large building where half was taken up by one big schoolroom and the other half was

the flat for the Teachers. In 1934 another house was built next to the school which became the teachers accommodation. On the 50th anniversary of the Mill, in 1939, Edwin Berger and his wife Anna funded the building of Nissaström church. It was inaugurated on 6th October 1940, and that is when the story relating to the Training centre started. In 1952 Edwin and Anna Berger donated a house in Vilshärad to Halmstad church youth group, that was to be used for preparatory and educational use. In 1955 on the eve of Valborg (30th April) the house was burned down. To relocate the youth group to Nissaström was



seen as the natural choice, as they had used the church there for camps since 1944. In 1966 the school and teachers house was put up for sale. The youth group was the first interested party in the property and in conjunction with this the diocese was offered to join in the purchase, but decided against this. The youth group went ahead on their own with the purchase. The property was in desperate need of renovation, this was started in 1967 and completed and then opened on 9th February 1968. By 1971 the executives of the youth group decided to extend the property as it was too small to cater for all the activities that were run. The extension building started in 1972 and was completed on 28th November the same year. Today the Nissaström Conference and Training Centre is owned and run by Swedish Church of Halmstad.

This material is a part of the project
Industrihistoria i Nissadalen.



Nissaströms Bruk & Kraft AB

1889-1984



W.C. Stjernstedt

Im Dezember 1888 besuchte der Freiherr W.C. Stjernstedt aus Lökene im Värmland den Wasserfall in Grumshult, nachdem er sich zusammen mit einem Helfer trotz abenteuerlicher Strapazen auf die andere Seite des Nissan bringen konnte und dort die Höhen erkletterte. Dieser Aufenthalt sollte sich später noch als sehr bedeutungsvoll für die Gegend herausstellen. Denn schon bald ging das Gerücht um, dass der Wasserfall sowie ungefähr 50 ha (250 000 m²) an den Freiherrn Stjernstedt verkauft wurden. Die Tatsache bestätigte sich, als am 18. Januar 1889 Aktienanteile der Nissaström AG zum Verkauf ausgeschrieben wurden. Freiherr Stjernstedt sagte zu, dass er seinen Anteil an den Wasserfällen und deren Grundstück für 3000 kr verkaufe, um dann für 5 Jahre der „Firmenchef“ zu sein. Das Grundkapital betrug damals 83000 kr.

Produktion

Zu Beginn stellte man weißen Zellstoff her, aber im Jahre 1894 kaufte man drei Grundkessel ein und konnte somit auch braune (gekochte) Fasermasse erzeugen, für die man einen besseren Preis erhielt. 1901 begann die Produktion von matter Pappe, hauptsächlich für die Schuhindustrie. Gleich danach kaufte man auch noch deutsche Maschinen ein, zum Glätten der Pappen. Und auch eine neue Mahlanlage von Karlstads Mechanischen Werkstätten kam dazu, mit einer Turbine von 325 PS zusätzlich zu den zwei Turbinen mit je 240 PS. 1909 erreicht die Produktion:

1382 Tonnen braune Pappe

1450 Tonnen weißer nasser Fasermasse

283 Tonnen braune trockene Fasermasse

Zu dieser Zeit wurde auch eine Lagerhalle an der Bahnstation von Spenshult erbaut, wobei auch eine Gleisverbindung von Lagerhalle zum Werk gebaut wurde.

1917 kaufte Edwin Berger den größten Anteil der Aktien der Gesellschaft und wurde somit Vorstand der Leitung. 1926 kaufte Direktor Berger auch noch die restlichen



Nissaströms Bruk 1910

Anteile dazu. Im gleichen Schritt kam es zu umfangreichen Modernisierungen und Umbauten. Ein weiterer Kessel und eine große Anzahl an Maschinen zur Papierherstellung wurden angeschafft. 1928 wurde ein neuer Modernisierungsplan aufgestellt, in dem zwei neue Turbinenaggregate nach neuestem Standard von je 500 PS die älteren von 240 PS ersetzen sollten. Man verdoppelte somit die Wirkungskraft bei gleicher Wassermasse. Im Jahr 1930, nach weiteren Investitionen und Anbauten von ca. 2000m², stieg die Kapazität auf 7500 Tonnen Trockengewicht, wovon ungefähr 4-5 Tausend Tonnen auf die Papierherstellung verfallen und der Rest Zellstoff war.

Kraftwerk

Die nächste große Veränderung für das Werk war der Bau des Kraftwerkes im Jahre 1947, und es hieß nun Nissaströms Bruks und Kraft AB. Das Wasser des Nissan wurde durch einen Damm 10 m über dem alten Wasserniveau angestaut, wodurch Eisenbahnlinie und Straße auf einer Strecke von über einem Kilometer neu und erhöht verlegt werden musste. Allein dies waren sehr umfangreiche Arbeiten.

Die Produktion von Papiermasse stellte man im Jahre 1967 ein, wurde jedoch bald schon von einer norwegischen Firma wieder aufgenommen, nachdem diese die Maschinen 1969 gepachtet hatten. Das Personal im Werk bestand in den letzten Jahren nur aus 5 bis 7 Mann, verglichen mit den Zahlen von 1930, als knapp 100 Angestellte im Werk arbeiteten. Die norwegische Firma setzte den Betrieb bis zum 29. Dezember 1978 fort.

Am 29. Dezember 1978 wurde also der letzte braune Faserbrei in Nissaströms Werk gekocht. Danach steht es leer und verfällt. Nach vielen Anläufen werden die Gebäude dann 1984 abgerissen. Bis heute ist vom gesamten Komplex nur die alte Schmiede erhalten, welche als Garage verwendet wird. Im heutigen Naturreservat kann man noch einige Spuren der Industrieanlagen entdecken.

Nissaströms Konferenz & Kursanlage

Die Konferenz- und Kursanlage von Nissaström geht genau genommen zurück auf das Ende des 19. Jahrhunderts. Der Hof hat vermutlich, wenn es ihn überhaupt schon gab, nicht so ausgesehen wie heute, doch trug er zum Entstehen des Nissaström Werkes bei.

1911 wurde die Schule von Nissaström durch die Kommune erbaut. Die eine Seite des großen Hauses war ein großer Unterrichtsraum und in der anderen Hälfte befand sich die Lehrerwohnung. 1934 baute man ein separates Haus daneben für den Lehrer. Zum 50 jährigen Jubiläum des Werkes im Jahre 1939 entschied sich der Direktor Edwin Berger und seine Ehefrau Anna, den Bau einer Kirche für den Ort zu finanzieren. Am Sonntag, den 6. Oktober 1940, wurde die Kirche von Nissaström eingeweiht und genau da beginnt auch die Geschichte der Kursanlage. 1952 schenken Edwin und Anna Berger dem kirchlichen Jugendkreis eine Hütte in Vilshärad, welche für „Vorbereitung und Lehre“ genutzt werden sollte. Als am Walpurgisabend 1955 diese Hütte durch Feuer zerstört wurde, entschloss man sich kurzerhand die Jugendstätte nach Nissaström zu verlegen, da die Kirche von Nissaström schon seit 1944 Ziel vieler Ausflüge und Lager war. Als im Jahre 1966 die Schule und das benachbarte Lehrerhaus zum Verkauf ausgeschrieben wurden, war der kirchliche Jugendkreis der erste Spekulant. Man versuchte, die Diözese zu überzeugen, dass dieser Platz sich auch gut für den Kirchstift eigne, worauf sie aber nicht eingingen und schlussendlich kaufte der Jugendkreis selbst die Gebäude. Da der Hof aber großer Renovierungen bedurfte, begann man 1967 mit der Sanierung und konnte am 9. Februar 1968 die Anlage einweihen. 1971 fasste die damalige Leitung den Entschluss, die Anlage noch zu erweitern, da die Kapazität für das umfassende Kursangebot nicht ausreichte. Anfang 1972 wurde mit der Arbeit begonnen und schon am Ende des gleichen Jahres konnte der Neubau eingeweiht werden. Heute betreibt die Kirchengemeinde von Halmstad die Nissaström Konferenz & Kursanlage.

