

## HEMSJÖ ÖVRE KRAFTSTATION

Hemsjö Övre kraftstation ligger i Västra Härnäs by i Kyrkhults socken. Vid Mörrumsån inom Blekinge finns ytterligare två kraftverk, Hemsjö nedre och Marieberg i Svängsta.



Vid denna plats börjar inloppskanalen som ska förse kraftverket med vattenkraft

Olofströms Stålprensings AB hade för avsikt att använda vattenkraft till elektrisk malmsmältning i Olofström. Bolaget inköpte därför år 1895 flera gårdar med tillhörande vattenrätter vid Övre Hemsjöfallen. Utbyggnadsarbeten påbörjades men fullföljdes inte.

I maj 1906 bildades Hemsjö Kraft AB och bolaget köpte samma år vattenrätterna och de gjorda utbyggnaderna i Hemsjöfallen av Stålprensings AB. Kraftbygget fortsattes och vid årsskiftet 1907-1908 invigdes Hemsjö Övre kraftverk.

Till kraftstationen leder en vattenkanal som på sina ställen rinner 10 m över markytan. Fallhöjden är 15 m. Kanalen som börjar här är ca 1800 m lång. Avståndet till kraftstationen är ca 1600 m. Den mynnar ut i Mörrumsån ungefär vid gränsen mellan Östra Härnäs och Öjamåla.

Stationen tillbyggdes 1918 av Hemsjö Kraft AB och byggdes om 1943 av Sydsvenska Kraft AB. Båda årtalen är inmurade med olikfärgade stenar på tegelfasaden.

Taxeringsvärdet på anläggningen 1913 var 200.000 kr.

1920 sålde Hemsjö Kraft AB anläggningen till Sydsvenska Kraft AB.



*Kanalbyggarna, det mesta arbetet utfördes för hand.*



*Kraftverket under byggnad*

Maskinisterna på kraftstationen bodde under 1940-talet på Karlsgården. Denna gård som uppfördes i början av 1800-talet är idag borta.

Hemsjö övre har fyra turbiner om 1000 hk vardera samt ett stort centralställverk för en spänning av närmare 120.000 volt. Stationen har en effekt på 3,6 MW. Produktionen ett normalår är 20 Gwh vilket motsvarar årsbehovet för 1.000 eluppvärmda villor.

Kraftverket är numera obemannat. Det styrs från en driftcentral i Laholm.