## Övriga sommarjobb

Tredje sommarjobbet, medan jag gick på gymnasiet i Sandviken, var som andreman i vattentryckprovningen. Vattentryckprovning innebär att man utsätter rör för ett inre, högt vattentryck, för att försäkra sig om att det inte finns sprickor i rören.
Min uppgift som andreman var att se till att täta rören i bakänden. Förstemannen skötte andre änden och vattentillförsel inkl. trycksättning. Rören var olika långa och det innebar en hel förflyttningar fram och tillbaka och ihärdigt skruvande för att täta änden.

Efter gymnasiet blev det 15 månaders militärtjänst, fördelad på I14 i Gävle och I20 i Umeå.

Därefter Kungl. Tekniska Högskolan, KTH, i Stockholm. Den tiden berättar jag mer om i ett senare kapitel.

Under KTH-tiden sommarjobbade jag ytterligare ett par gånger.

Första gången var vi tre som bockade rör. Man hade riggat upp utrustning i en annars tom fabrikslokal. Förmodligen var det ånggeneratorrör vi bockade. Inte visste jag då vad ånggeneratorrör var men det har jag verkligen fått anledning att lära mig långt senare. Det kommer jag att berätta mer om.

Sista sommaren under KTH-tiden jobbade jag och en kompis med ultraljudprovning av rör. Vi höll till i ena änden av Rörverk 63. Vi var de enda i det stora rörverket som jobbade 3-skift. På nattskiften var det därför ganska ensamt.

På den tiden var det kutym att att de som jobbade förmiddags- och eftermiddagsskift gjorde lite extra så att nattskiftet kunde få det lite lugnare.

Just det året hade jag ett par tentor att klara av direkt på höstterminen, bl.a. i processteknik, vilket i huvudsak handlade om processer för ståltillverkning. Eftersom jag hade lite tid över på nattskiften kunde jag göra studiebesök i smältverket och götverket och få lite praktiska perspektiv på det jag tentaläste.

Jag hade jobbat 6 somrar under tiden jag studerad på gymnasiet och KTH, 5 av dessa somrar inom rördivisionen på Sandvikens Jernverk, bl.a. Pressverk 62 0ch Rörverk 63. Det fanns även Rörverk 60, Stegvalsverk 64 och sedermera Rörverk 68. Årtalen anger när verken invigdes. En koncentration av stora investeringar i rörtillverkning under 60-talet alltså.

Det har givit anledning till några reflektioner om Sandviks utveckling. Det kommer i nästa kapitel.