**Industrimiljøer på landet**

at dreje produktionen over mod gavntræ, en ten­dens der blev yderligere styrket ved de stadigt flere nåletræer. Endnu i begyndelsen at 1870'erne havde den danske savværksindustri et beskedent omfang med 10 virksomheder med tilsammen 150 arbej­dere. I de følgende 25 år skete der en voldsom ud­videlse af savværkerne, så de i 1897 inkl. pakkas­sefabrikker omfattede 79 virksomheder med næs­ten 1.200 arbejdere, hvortil kom 35 trævarefa­brikker med godt 600 arbejdere. De fleste af de nye fabrikker var såkaldte damp-, sav- og høvleværker der lå i provinsbyerne, men også landdistrikterne fik deres andel af ekspansionen. I 1897 var der '25 savværker og trævarefabrikker i landdistrikterne med tilsammen 360 arbejdere\_ Medtager man de mindre virksomheder havde landdistrikterne i 1897 hele 409 savværker og trævarefabrikker med tilsam­men godt 600 arbejdere og en mekanisk kraft på 890 hk. Omkring 100 af disse savværker blev drevet med vind- eller vandkraft, de fleste af de øvrige med dampkraft. *Der* var således opstået en hel lille industri, der for en stor del bestod af mindre virk­somheder, placeret i eller nær de danske skove.

I I 1840'erne skiftede de øvrige store papirfabrik­ker også over til kontinuerlige papirmaskiner, og familien Drewsen udbyggede i 1844 deres papir­imperium med Silkeborg papirfabrik. Højkonjunk­turen i begyndelsen af 1870'erne førte til oprettel­sen af hele 4 nye papirfabrikker: Nørrebro i Køben­havn, Dalum ved Odense, Maglemølle ved Næstved og Haraldskær ved Vejle. Under ekspansionen i 1800-tallet havde råstofgrundlaget, gamle klude, været en alvorlig flaskehals. i 1840'erne fandt tyske teknikere frem til at anvende træslib som hel eller delvis erstatning for kludene. Denne metode bredte sig ud over Europa i 1860'erne. Strandmøllen be­nyttede i 1866 op mod 20% iblanding af træslib. Træmassen tik fabrikken fra Th. Weber *8e* Co.s træ­sliberi, anlagt i 1862 i Christiansdal ved Haderslev. I 1865 oprettede grosserer W. Rentzmann det første træsliberi i kongeriget på Vingsted Mølle nær Vejle, og allerede året efter fulgte H. H. Holst eksemplet med et træsliberi i Vilholt syd for Silkeborg. I be­gyndelsen al' 1870'erne udvidede begge disse fir­maer med større søsterfabrikker, Holst i 1873 med Klostermølle og Rentzmann i 1874 med Haralds­kjær. Endelig fulgte i 1881 talentholm Mølle ved Ry. Vejle å og Gudenåens vandkraft dannede sammen med de lokale skove grundlaget for denne nye industri ri.

**1870'erne og 80'erne fik mekanisk træmasse konkurrence fra kemisk fremstillet cellulose. I 1871, anlagde grev Frijs en cellulosefabrik i Hinnerup nordvest for Århus, og i 1890 oprettede C. Ferslev et sulfitværk i Kattinge ved Roskilde Fjord. På sigt betød skiftet imidlertid, at stadigt større dele af de danske papirfabrikkers råstofforbrug blev impor­teret fra udlandet.**

Bogtrykkerier og større skrædderier var gamle købstadsindustrier. De nye bymæssige bebyggelser bragte også bogtrykkerierne og konfektionsindus­trien ud i landdistrikterne, der i 1897 var hjemsted for 6 bogtrykkerier med i alt knapt 50 arbejdere og knapt et halvt hundrede små skrædderier. De fleste af disse lå formentlig i stationsbyerne og forstæder­ne til købstæderne.

Dele af den kemiske industri blev tidligt placeret i landdistrikterne eller i købstædernes forstæder. Denne industri betød imidlertid så lidt i det samlede billede, i 1897 30 virksomheder med 350 arbejdere, at den kun kort skal strejfes. Gødningsfremstilling i form af benmølleknusning var en gammel land- industri. Senere blev også flere kunstgødnings- fabrikker placeret i landdistrikterne. I 1872 lagde Fredens Mølle i Sundbyerne en søsterfabrik Mundelstrup, nordvest for Århus, og i 1874 byggede Carl Alberti en svovlsyre- og superfosfatfabrik Kastrup, der efter flere ejerskifter blev ►moderfabrik til Dansk Svovlsyre- og Superphosfatfabrik. Dertil kom nogle få oliemøller og *en* halv snes mindre sæbe-, soda- og farvefabrikker.

Væsentligt større betydning fik jernvare- og mas­kinindustrien. De Vanddrevene hammerværker hav­de gamle traditioner. De ældre anlæg fik i 1850'erne

132