

Automatmåling

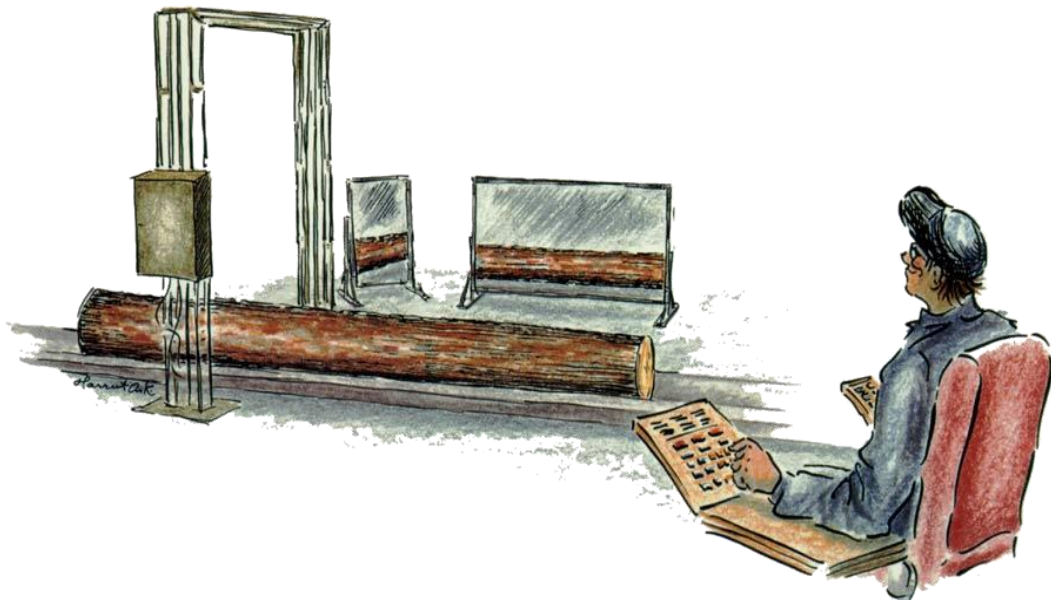
Automatmåling foregår som måling av enkeltstokker som transporteres forbi en tømmermåler, enten på et langsgående eller et tverrgående mateverk. Dette er den mest nøyaktige målemetoden i Norsk Virkesmåling, og den utføres kun på sagtømmer.



Samtidig som tømmeret måles sorteres det også i dimensjonsklasser.

Lengde og diameter

Lengden og diameter måles automatisk mens tømmermåler må anslå barktykkelse i hhv. tynn, middels, tykk eller ingen bark. Vedtatte barkfunksjoner som avhenger av diameter fører da til automatisk barktrekk fra den målte diameteren.



Kvalitet

For at måleren skal se så mye av stokkens overflate som mulig er det montert speil på langsgående mateverk. Typisk matehastighet på automatanlegg er 1,5 m/s slik at måleren har 4-5 sekunder på seg for å gjøre kvalitetsbedømmingen. Måleren kan også gi avdrag på både lengde og diameter på en rekke virkesfeil.



Utstyret for både lengde og diametermåling er underlagt streng kontroll for å sikre at det måler riktig til en hver tid.