**Kapittel 18 Prosjektoppgave**

Bedrifter som arbeider med arbeider med installasjon og reparasjon av automatiserte anlegg får ulike typer oppdrag. Når bedriften får et arbeidsoppdrag av en viss kompleksitet og med alternative løsninger, kan bedriften velge å sette ned en prosjektgruppe. Tenk deg at du er med i en slik gruppe sammen med to eller tre andre, og skal løse det gitte arbeidsoppdraget.

**Studer arbeidsoppdraget som er beskrevet på side 155 og side 156 i boka.**

Utarbeid forslag til hvordan transportbåndet kan kjøres begge veier med PLS-styring. Forslaget legges fram for prosjektgruppen. Prosjektgruppen drøfter ulike forslag til hvordan transportbåndet kan kjøres begge veier med en PLS-styring.

Forslaget som prosjektgruppen blir enige om kobles opp for utprøving. Deretter lages det en prototyp av et elektrisk drevet transportbånd for bedriften Transport. Skriv en kort rapport om oppbygningen og utprøvingen av prototypemodellen.