



Maskiner og utstyr

Maskiner og utstyr må ha styring og regulering, slik at de starter, virker og stopper hensiktsmessig. Hvis du arbeider på ei slakte- og skjærelinje må transportbaner starte og stoppe i riktige posisjoner og til riktig tid, slik at slakteren eller skjærereren kan gjøre jobben han eller hun skal før dyret/skroten beveger seg til neste posisjon. Arbeider du på ei produksjonslinje, må også de ulike prosessene skje til riktig tid og på riktig måte. Oppstår det et avvik i en posisjon, er det viktig at varestrømmen stoppes slik at det ikke blir for mye produkter som må vrakes.



Foto: Snöball Film

Det er mange hensyn som må tas og avveies når maskiner og utstyr skal velges.

Eksempler på emner og problemstillinger som må vurderes:

Kapasitet: Hvor mange enheter av ønsket produkt produseres pr. tidsenhet?

Fleksibilitet: Er det mulig å bruke utstyret til mer en ett produkt? Hvor lang tid tar det eventuelt å omstille maskinen til et nytt produkt?

MATFAG



Renhold: Er maskinen lett og rask å gjøre ren, eller er dette en langvarig, komplisert og tungvint jobb?

Service og vedlikehold: I hvor stor grad kan operatøren selv vedlikeholde utstyret? Hvor rask tilgang er det på reservedeler og nødvendig ekspertise om noe skjer med utstyret?

Støy: Hvor mye støyer utstyret/maskinen?

Ergonomi: Hvordan vil arbeidsstillingene være for de som betjener og rengjør maskinene? Ensformig arbeid og uheldige arbeidsstillinger øker risikoen for belastningslidelser og i neste omgang sykefravær.

Styringssystem: Hvor enkelt er det å betjene utstyret eller maskinen?

Energibehov: Hvor mye energi krever maskinen i drift?

Levetid: Hvor lenge forventes utstyret eller maskinen å fungere?



Foto: Snöball Film