

# Stöd för kravspecifikation (Automation/Digitalisering)

## 1 Sammanfattning

Beskrivning av vad utrustningen ska lösa och mål med Automation/Digitalisering

## 2 Krav/kriterier för produktionsutrustning

Funktionella krav

Hur systemet ska kunna användas och integreras med andra system – kort beskrivning

### Prestanda

- Volym, kapacitet
- Varianter
- Takttider
- Tillgänglighet

### Tekniska krav

- Vikter
- Geometri och storlek
- Omställningsflexibilitet
- Framtida scenario
- Flexibel automation eller "stel"
- Bemanning
- Ergonomi
- Manuell – automatiskt
- Vilka moment, delprocesser
- HMI (användargränssnitt)
- Hårdvara
- Överordnat produktionssystem
- Uppföljning, TAK

### **Ekonomiska krav**

- Driftskostnad
- Service/underhållskostnad
- Investering

### **Kundkrav**

- Kvalitetssäkringsnivå
- Ställtid
- Leveranstid
- Produktionsstart, tidpunkt

### **Myndighetskrav**

- 

### **Miljökrav**

- Ljudnivå
- CO2

### **Övriga krav**

- Utrustningsval, fabrikat
- Ytbehov
- Säkerhet
- Arbetsinnehåll

**Gällande regelverk – kolla vad som gäller för er**

**Regelverk, standarder som måste följas/uppfyllas – sök upp på nätet, exempel:**

**CE-märkning**