

Första brevet

”CE-märkning” – vad innebär detta för mig som lantbrukare?

Under april skriver JTI en serie brev om CE-märkning och vad denna märkning innebär. Vi vill ge dig som lantbruksföretagare en grund till begreppet CE-märkning.

Vi har flera frågor kring CE-märkningen och en av de första är var man hittar de lagar och regler som berör CE-märkning. På EU-nivå är det direktiv 2006/42/EG-maskiner som reglerar frågan och motsvarande svensk lag heter AFS 2008:3 Maskiner. Här finns ett antal bilagor som beskriver allt från hur själva märket skall se ut till vilken dokumentation som krävs av maskinerna.

CE-märkning av en maskin innebär att man måste börja med att bestämma om utrustningen är en maskin eller ej. En maskin har ett drivsystem och har inbördes förbundna komponenter varav minst en rörlig samt är sammansatt för ett särskilt ändamål. Läs mer om maskiner i SMP presentation.

Innan man kan överväga CE-märkning finns det flera åtgärder som måste göras eller bedömas:

- Vilka är de grundläggande hälso- och säkerhetskraven?
- Finns det standarder som tolkar säkerhetskraven?
- Riskbedömning av maskinen
- tillverkning av maskinen (om detta inte redan är gjort)
- upprätta dokumentation och bruksanvisning
- CE-märka maskinen (dekaler)
- teckna EG-försäkran

Vårt övningsobjekt

Vi utgår från vår bönrost (1) för att kunna diskutera frågor som är viktiga i en CE-märkning och vad olika begrepp innebär. Bönrosten kommer från Roastech i Sydafrika och har rörliga delar, heta ytor och elektriska ledningar och installationer.

Vårt övningsobjekt – bönrosten – är utan tvekan en maskin. Vi börjar med att gå igenom maskinen för att se om den uppfyller grundläggande hälso- och säkerhetskrav.





En översiktlig genomgång visar på flera punkter som kan innebära risker för användaren. Det finns t ex inget skydd för händerna vid inmatningen av råvara till skruven (2). Här kan alltså fingrarna komma till skada.



Inställningarna sköts via en kontrollpanel på maskinen (3), men instruktionerna är skrivna på engelska (4). Det måste finnas instruktionsbok på svenska för att maskinen skall kunna bli CE-märkt.





Maskinen kan bli varm (5) – finns det risk för brännskada och hur skall man i så fall undvika denna risk?



De elkablar som finns på maskinen, överensstämmer de med våra krav? I bönrostens fall är det inte så, här finns styva kablar av kulo-typ istället för mjuka gummikablar. Sålunda en risk för att kablarna skavs i kontakt med hårda kanter (6).



Maskinen drivs av olika elmotorer (7), medför detta buller som kräver hörselskydd eller räcker det med en varning?

Det blir många frågor och det är inte givet att man själv kan se alla riskpunkter på maskinen. Efter att vi själva sammanställt några frågor tar vi därför kontakt med Svensk maskinprovning (SMP) och ber de gå igenom utrustningen.

I nästa brev tittar vi på SMP:s protokoll och ser hur vi går vidare.