

# Sporbarhed. Krav og dokumentation

**AMU syd, Kolding  
3. marts 2008**

Jette Aamann, Bureau Veritas  
Certification Denmark



**BUREAU  
VERITAS**

For the benefit of business and people



**BUREAU  
VERITAS**

## AGENDA

- 1** Hvad er Bureau Veritas Certification
- 2** Lovgivningens krav til sporbarhed
- 3** Hvad betyder det for øl ?
- 4** Hvad kan vi bruge sporbarhed til?



## > Hvad er Bureau Veritas Certification



## Bureau Veritas

- ▶ **Mere end 22,000 ansatte**
- ▶ **580 kontorer i 150 lande**



**BUREAU  
VERITAS**

- ▶ Bureau Veritas Certification Denmark A/S tilbyder akkrediteret certificering til et bredt udvalg af standarder og akkrediteringer via et globalt netværk bestående af kontorer lokaliseret i 48 lande.
- ▶ Vi har stor erfaring med certificering af virksomheder herunder også store virksomheder med afdelinger beliggende globalt.
- ▶ Bureau Veritas Certification Denmark A/S opretholder akkreditering til certificering af produkter og systemer til en lang række standarder.





BUREAU  
VERITAS

2



> Lovgivningens krav til sporbarhed

▸ **Hvorfor sporbarhed ?**

- ”.. Det er nødvendigt at indføre et omfattende sporbarhedssystem indenfor fødevare- og foderstofvirksomheder, således at der i tilfælde af fødevaresikkerhedsproblemer kan iværksættes målrettet og præcis tilbagetrækning.”



- ▶ **Ifølge Forordning 178/2002** om generelle principper og krav i fødevarerlovningen, om omrettelse af Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevarsikkerhed = **Fødevarerforordningen**

## artikel 18

- ▶ **Sporbarheden skal sikres i alle led i fødevarerekæden**
- ▶ **Ledere af fødevarer- og foderstofvirksomheder skal være i stand til at identificere hvorfra de har fået leveret en fødevarer, og et hvert stof der anvendes i en fødevarer.**
- ▶ **Til det formål skal der etableres systemer og procedurer, hvorved sådanne oplysninger kan stilles til rådighed for myndighederne**
- ▶ **Der skal etableres systemer og procedurer til identifikation af de øvrige virksomheder, hvortil produktet leveres**
- ▶ **Fødevarer skal forsynes med passende identifikation**





➤ Hvad betyder det for øl

**For at kunne imødekomme lovkravene til sporbarhed – og begrænse eventuelle tilbagekaldelser- betyder det, at der skal være**

- ▶ **kendskab til hvilke råvarer/ingredienser/fødevarer der tilsættes øllet**
- ▶ **hvilke batch af råvarer/ingredienser/fødevarer der anvendes i den enkelte brygning**
- ▶ **viden om de processer øllet gennemgår (sporbarhed til produktionstidspunkt/-dato, rengøring m.m.)**
- ▶ **vide hvem der aftager øllet ( hvis ikke til direkte forbruger)**
- ▶ **kendskab til den emballage øllet tappes i og evt. andre genstande der anvendes til at fremstille øllet i**



## Hvorfor er det vigtigt med kendskab til hvilke råvarer/ingredienser/fødevarer der tilsættes øllet

- ▶ Hvilke krav stilles der til råvarer? Hvor / af hvem er det købt?
- ▶ Er der specielle forhold/risici der skal tages hensyn til?
- ▶ Hvilken sporbarhed er der på råvaren (batch nummer, lot nummer...)
- ▶ Hvordan fragtes råvaren til bryghuset? Skal den opbevares specielt?
- ▶ Hvilken holdbarhed er der, hvordan mærkes det?
- ▶ Hvordan kommer man i kontakt med leverandøren? Kan de garantere overholdelse af EU lovgivning?



**For at kunne begrænse en eventuel tilbagekaldelse er det vigtigt at vide hvilke batch af råvarer/ ingredienser/ fødevarer der anvendes i den enkelte brygning**

- ▶ **Hvis ikke et batch kan begrænses er der tale om ”et batch” fra seneste registrering til næste**



**Viden om de processer øllet gennemgår (sporbarhed til produktionstidspunkt/-dato, rengøring m.m.)**

**Registreringer af vigtige data i processen kan anvendes i forbindelse med at fastslå hvorfra og hvortil en bestemt behandling er foregået eks.**

- ▶ **rengøring af udstyr,**
- ▶ **en registrering af at der har været knust en flaske i forbindelse med tapning (og ryddet op herfor),**
- ▶ **en registrering af, at der er startet på et nyt batch krydderi,**
- ▶ **en registrering af en varmebehandling etc.**



**Det er vigtigt at vide hvem der aftager øllet ( hvis ikke til direkte forbruger) for at kunne kontakte kunden, hvis der er konstateret fejl i produktet.**

- ▶ **Vær sikker på, at adresser, telefonnumre, mailadresser m.m. på kontaktpersoner er korrekt**
- ▶ **System til bevaring af dokumentation på leverancer**



**Vær opmærksom på, at der er lovkrav til emballage og genstande der anvendes til at komme i kontakt med fødevarer.**

► **Materialer og genstande:**

**802 af 19. august 2005 om materialer og genstande bestemt til at komme i kontakt med fødevarer senest ændret ved 1309 af 14. december 2005. med efterfølgende ændringer**





4



> Hvad kan vi bruge sporbarhed til ?

## Kan sporbarhed bruges til noget effektivt ?

- ▶ **Hvad kan det koste hvis jeg ikke kan spore? Eller hvis min leverandør af råvare ikke kan spore?**
- ▶ **Tests af sporbarhed – fungerer det i har beskrevet/ er proceduren dækkende ?**
- ▶ **Er der eksempler på tilbagekaldelser (Rapid Alerts) der vedrører ølfremstilling ?**

