



Kurs: Förpackningsvägning

SMQ Conference i samarbete med Swedac och Swedish Metrology and Quality AB

Information om kvalitetstänkande och regelsystem inom vägning av förpackningar i Sverige. Du kommer att kunna värdera hur korrekt ett vägningsresultat är ur ekonomisk- och kvalitetssynpunkt och dessutom undvika fallgropar i det svenska regelsystemet.

Vi följer upp den tidigare populära kursen i Förpackningsvägning, där information om de nya reglerna inom förpackningsvägning (som trädde i kraft 3 juli 2017 och har övergångsbestämmelser t.o.m 2 juli 2018) kommer att ges.

Dag 2 innehåller beräknings-algoritmer för hur man minimerar överfyllnad och hur man hanterar stickprovsuttagsmängd och frekvens. Detta har nu vidareutvecklats för att kunna hanteras systematiskt av förpackare. Det kommer även finnas möjlighet att köpa kopior av beräkningsalgoritmerna (utförda i excel) i samband med kursen.

Exempel på frågeställningar:

- Hur kan du undvika eventuella vitesförelägganden för otillåtna undervikter i färdigförpackade varor?
- Hur kan du undvika att förlora pengar som en följd av överfyllnad i förpackningar genom felaktig tillämpning av förpackningskontrollen?
- Hur kan du undvika stillestånd i förpackningslinjerna genom förebyggande åtgärder?
- Vad kan företaget tjäna på e-märkning av förpackningar?

Målgrupp:

Storproducenter av förpackningar märkta med vikt eller volym.
Små och medelstora förpackare av varor efter vikt eller volym.
Butiker som packar efter vikt.

Tid och plats:

27-28/11 2018 kl. 09-16.00 Quality Hotel Nacka Värmdövägen 84, Stockholm

Allmän information:

Kursavgift: 5 900:-/kursdag (exkl. moms), inkl. dokumentation, kaffe och lunch. Vid anmälan av båda kursdagarna samtidigt 9 900:- (exkl. moms). Anmälan via SMQ:s hemsida: www.smquality.se/forpackningsvagning.html eller till: hakan.kallgren@smquality.se eller ring till Håkan Källgrens mobil: 0705-774931. Meddela oss om du vill ha hjälp med hotellbokning eller specialmat. Vi har förbokat ett antal rum till reducerat pris.

Anmäl dig senast 2018-11-01

Anmälan är bindande. Avbokning kan göras t.o.m 2018-11-10 utan kostnad. Återbud därefter, fram till 7 dagar före kursstart, debiteras med halva avgiften. Om du får förhinder får du gärna skicka en ersättare. Vid för lågt deltagarantal förbehåller vi oss rätten att ställa in aktuellt arrangemang, vilket meddelas 14 dagar före kursstart. Vid stort intresse förbehåller vi oss rätten att prioritera efter anmälningsdatum.

Om du inte önskar få inbjudningar i framtiden kontakta oss på: hakan.kallgren@smquality.se

Program: Förpackningsvägning, 27 november

Kl. 9.00 Registrering/anmälan

Föreläsare:

1. Inledning, allmänt om syftet med dagen

SMQ, Håkan Källgren

2. Nya svenska regler om färdigförpackade varor med angiven mängd

SWEDAC, Renée Hansson

Swedacs föreskrifter (STAFS 2017:1) om färdigförpackade varor

Varor med eller utan e-märke

När är det tillåtet med undervikter?

Dokumenterat system för statistisk stickprovskontroll

Certifiering och förpackningskontroll (e-märkning)

Vägning av förpackningar som inte ingår i ett parti

Marknadskontroll

3. Bakgrund EU-lagstiftning och svensk reglering om vägning

SWEDAC, Renée Hansson

Nya vågdirektivet (NAWI) från 2016-04-19

Nya mätinstrumentdirektivet (MID) från 2016-04-19

Regler om förpackningsvågar i Sverige relaterat till NAWI och MID

4. Lönsamhets- och kvalitetstänkande inom förpackningsvägning

SMQ, Håkan Källgren

Hur mycket kan jag tjäna vid rätt optimering

Lunch 12-12.45

5. Certifiering inom förpackningsområdet/e-märkning

e-märkning

Minimerad gränskontroll

Packarens kontrollrutiner

**RI
SE**

Bo Bribing

Lisbeth Neugebauer

6. En tillverkares syn på tillämpning av reglerna

7. Olika instrumenttyper för förpackningskontroll

Checkweighers/statiska vågar

Röntgen/metalldetektorer

Visionsystem

METTLER TOLEDO

Mattias Nettrander

Roger Engström

Avslutning kl. 16.00

Program: Optimering av förpackningsvägning, 28 november

Kl. 9.00

Föreläsare:

1. Inledning, allmänt om syftet med dagen

SMQ, Håkan Källgren

2. Lönsamhets- och kvalitetstänkande inom förpackningsvägning

SMQ, Håkan Källgren

Att tjäna på optimerat val av vägtyp
Effektiv kvalitetsstyrning mot "rätt mängd"
Nyttan av typgodkänd mätutrustning
Egenkontrollsystem allmänt

3. Allmänt om osäkerhetsanalys

SMQ, Håkan Källgren,
MNE Konsult, Peter Lau

- vad är osäkerhetsanalys
- exempel på osäkerhetsanalys vid användning av vågar
- egenkontrollsystem (antal och frekvens)

4. Internationella krav på osäkerhetsanalys vid förpackningsvägning

SMQ, Håkan Källgren

- WELMECs Europeiska krav generellt
- Internationella krav från OIML

Lunch 12-12.45

5. Detaljerade exempel på beräkningar baserat på internationella krav

- Hur beräknar jag minimeringen av överfyllnad
- Stickprovs-optimering av kontrollerna
- Antal stickprov och frekvens

MNE Konsult, Peter Lau

8. Summering och plenumdiskussion om optimalt lönsamhetstänkande vid förpackningsvägning

SMQ, Håkan Källgren

Avslutning kl. 16.00

