

Egenkontroll HACCP

Av Peter Ekerfelt, försäljningschef



Det är ständigt ökande krav på, och nya regler för, styrning och kontroll av livsmedelskvalité. Media har på senare tid lagt allt mer fokus på när brister i livsmedelskedjan uppkommit och där allmänheten påverkats till följd. Egenkontrollen är de kontroller som livsmedelsföretagen själva utför för att trygga att deras verksamhet är säker. Livsmedelverksamheter är själva ansvariga för att kontrollerna utförs på korrekt sätt.

Varje process som rör framställning av verksamhetens produkter ska beskrivas noggrant för att förebygga hälsofarliga produkter. Detta kräver en god insikt i såväl produktionsmetoder som råvaru- och färdigvaruhantering samt riskanalysering. Egenkontrollen byggs upp efter Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP):

- Analys (riskanalys) över processer
- Identifikation och övervägning av punkter i processen, där hälsofarliga risker finns
- Åtgärder/procedurer om olyckan skulle inträffa

Eurofins Steins Laboratorium har erfarna experter, som kan vara behjälpliga med att utarbeta och implementera egenkontrollprogram hos livsmedelsverksamheter. Vi har stor erfarenhet i att utarbeta analysprogram och planera provuttag vilket kan understödja egenkontrollprogrammen.

Eurofins arrangerar kurser

Alla som hanterar livsmedel i en verksamhet ska ha en godkänd lagstadgad utmärkelse i hanteringen av dessa. Eurofins erbjuder tjänster att undervisa medarbetare på flera nivåer i verksamheten, det kan röra sig om både nyanställda samt mer erfarna medarbetare om behöver uppdatera sina kunskaper. Vi skräddarsyr våra utbildningar efter ert verksamhetsbehov och kan till exempel erbjuda kurser inom följande områden:

- Hygien och rengöringskontroll
- Kvalitetsstyrning i produktionsverksamhet och laboratorier
- Kurs i uppstart av Egenkontroll och HACCP
- Auditering
- Märkning av livsmedel, kosttillskott och foder
- Lagens föreskrifter
- Laboratorietekniker

Hygienkontroll

Hygienkontroll handlar inte bara om ett lågt bakterietal utan det handlar även om frånvaron av speciella mikroorganismer såsom enterobacteriaceae, koliforma bakterier, E coli, salmonella och listeria. En annan viktig del är krysskontaminering mellan olika livsmedel i själva produktionen exempelvis allgener från ett parti till ett annat. Om det finns behov av dokumentation av rengöringskvalitén erbjuder vi kontroll av produktionsstillbehör före och under produktionen. Vi kan även hjälpa till att tolka resultaten.

Kontakt: Lena Tryggvason: ltr@eurofins.se

Eurofins
Steins Laboratorium AB

Tlf. +46 (0)36 18 76 90

eurofins@eurofins.se
www.eurofins.se

Lean produktion från teori till verklighet

Av Fredrik Westerberg, projektledare



Det är nu snart ett år sedan vi var på första externa utbildning i leanproduktion och vi fick lära oss om hur verktyg som 5S, Ständiga förbättringar, PDCA, TPU med mera kunde förändra och framförallt förbättra vår arbetsplats. Nya begrepp, tankebanor och filosofier presenterades och fördelarna med att implementera lean tyckte vi vida översteg nackdelarna varvid vi beslutade att detta var något vi skulle satsa på.

Teorier från lean utbildningarna omvandlade vi till att bättre passa våra värdekedjor och vår

produktionsprocess innan vi presenterade dem på våra interna utbildningsdagar. Detta för att lättare kunna påvisa de fördelar som lean skulle innebära för oss och vår verksamhet samt minska risken för att råka ut för motsträvigheter såsom argument att lean enbart kan användas inom verkstadsindustrin.

Inför första utbildningsdagen hade all personal delats in i lag och varje lag i avdelningar. Antal lag samt lagen storlek styrdes av antalet relevanta gruppdeltagare som kunde inkluderas i lagen. Vår målsättning är att alla anställda vinner på att applicera lean inom sitt område såväl kontor, kvalitet, it som produktion och därför skulle all personal vara med. Det infördes även en leangrupp med representanter från olika områden för att tillgodose den strategiska utvecklingen.

De verktyg vi i leangruppen kom överens om att börja använda var 5S och Ständiga förbättringar. Vi kom även överens om att införa morgonmöten för laboratoriepersonalen för att förbättra kommunikation mellan de avdel-

ningsansvariga och laboratoriepersonalen. Förbättringsrapporter och 5S utvärderingsstöd togs fram för att hjälpa till med det dagliga leanarbetet.

Redan från start var vi överens om i leangruppen att för att lyckas måste vi ha ett nytt koncept att komma med, sedan tidigare har vi arbetat med förbättringsresultat och förbättringslådor med mera utan att riktigt lyckats på längre sikt. Vi beslutade därför att i enlighet med leantänkandet lägga ner tid på att ta fram hjälpmedel för att på ett enkelt och lättillgängligt sätt kunna mäta och kontinuerligt följa leanarbetet.

Uppföljning i leanarbetet sker månatligen på tavlor speciellt uppsatta för att enbart presentera fortskridningen i vårt lean arbete. Leantavlan är utformad så att den på ett enkelt och tydligt sätt visar resultatet från de valda leanverktygen som vi för tillfället fokuserar på i vårt leanarbetet. Vart verktyg har sitt område på tavlan och vi använder oss av färgsignalering och diagram för att påvisa utvecklingen. Vi använder oss av färger för att bättre signalera framstegen.

Ett annat sätt som vi visualiserar vår förändring på är att med hjälp av kamera ta bilder på hur det såg ut en förändring och hur det ser ut efter. Likaså togs bilder på labbet före leanarbetet drog igång för att kunna ha något att jämföra med. Korten har varit ett utmärkt sätt att påvisa den faktiska förändringen.

Resultaten har inte låtit vänta på sig, våra leanlag gör ett utomordentligt gott arbete vad gäller att förbättra arbetsplatsen, det strömmar in goda förbättringsförslag och laboratoriet ser mer välorganiserat ut. Hitintills har över 100 förbättringsförslag genomförts och mycket onödigt material sorterats bort.

Kontakt Fredrik Westerberg;
fwe@eurofins.se

**Eurofins
Steins Laboratorium AB
UpDate**

UpDate utges av
Eurofins Steins Laboratorium AB

Allan Steen, as@eurofins.se
Tomas Rydstedt, tor@eurofins.se
Peter Ekerfelt, pek@eurofins.se

Upplaga: 1500

© Citat bara med angivelse av källan

eurofins

Jordbruk

Av Charlotte Åkerlind, Account Manager Foder

Eurofins Steins Laboratorium analyserar grovfoder och spannmål i syfte att öka lönsamheten för våra kunder. En stor del av vår verksamhet utgörs av kokontrollprov vilka utförs på uppdrag av landets husdjursföreningar i syfte att säkerställa en effektiv mjölkproduktion. Vi tar emot kokontrollproverna från alla delar av landet vilket innebär att vi analyserar årligen över 3 miljoner kokontrollprov. Resultaten från proverna använder mjölkproducenterna för att optimera sin produktion.

Vi är även godkända som leverantör av foderanalyspaket enligt NorFor plan. Vi tillgodoser de krav som ställs på leverantörer vad gäller analysteknik, kvalitet, pris och service.

Vi erbjuder såväl NIR-analyser med korta svarstider som traditionella våtkemiska analyser (VOS) och vi arbetar kontinuerligt med att anpassa rådgivnings- och analysprogram efter enskilda lantbrukares behov.

NIR instrumenten är kalibrerade enligt föreskrifterna från svensk mjölks handbok "Kvalitet handbok för foderlaboratorier" och VOS-metoden kalibreras regelbundet med referensmaterial från Sveriges Lantbruksuniversitet. Alla referensmetoder för foderanalyser följer de metoder som NorFor plan har definierat.

Foderanalys för häst

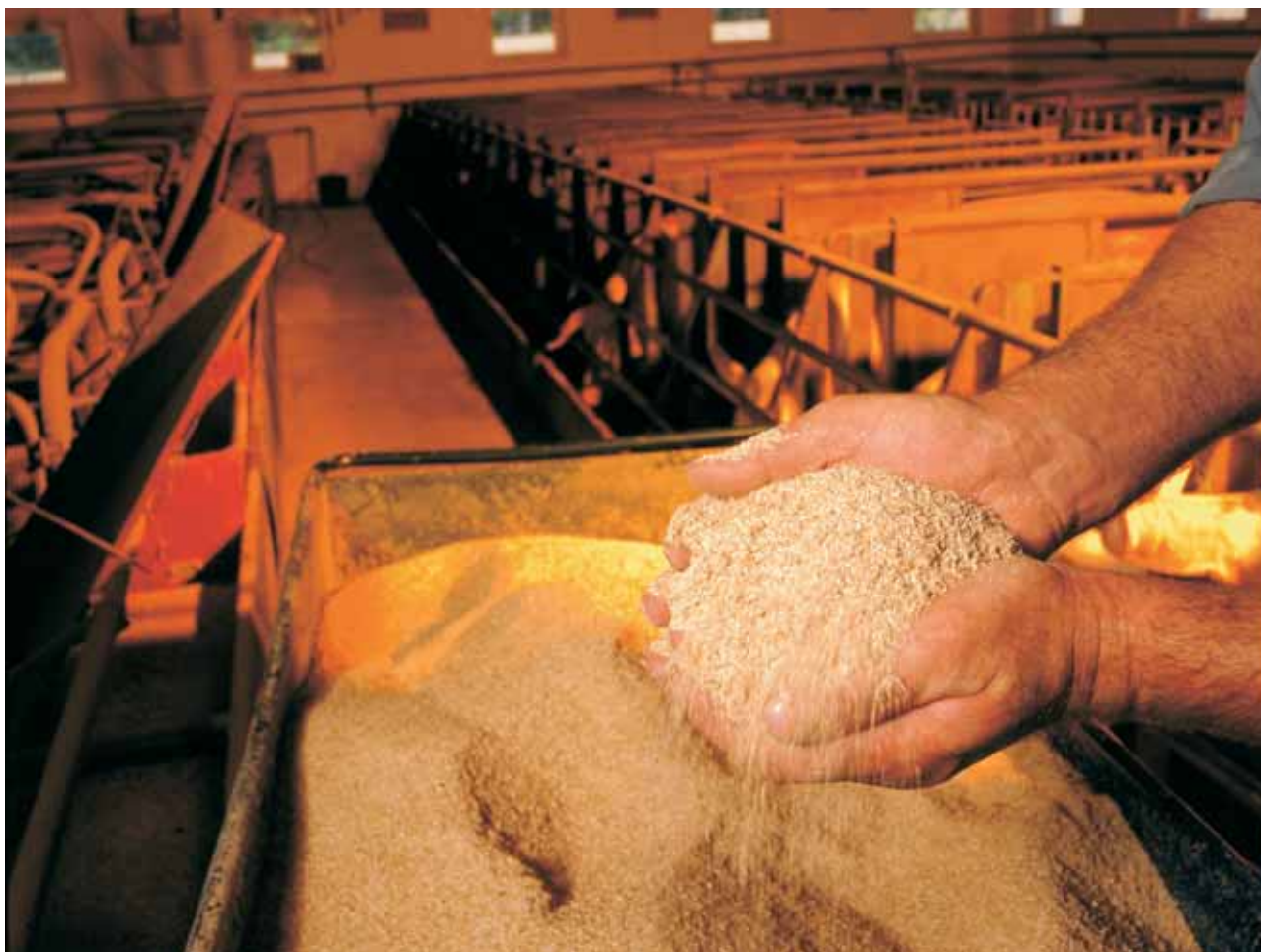
Vi på Eurofins ser stora möjligheter för utövare inom hästsporten att dra nytta av vetenskapen om att det foder som utfodras till hästen är av bästa kvalitet. En häst som får rätt foder utvecklas som den ska och riskerar inte att få foderrelaterade sjukdomar.

Näringsinnehållet i foder, såväl grovfoder som kraftfoder, varierar kraftigt mellan olika partier. Ökad kännedom om fodrets kvalitet ger större möjlighet att utfodra efter djurens behov och leder till friska och välmående djur som kan prestera bättre.

För att minska avståndet mellan laboratorium och beställare och för att förenkla köpprocessen lanserar Eurofins en egen hemsida för hästfoderanalyser - www.horsequalityfeed.se

På hemsidan kan ni enkelt göra er beställning och betala direkt via betalkort. Vid inkommen beställning skickar Eurofins ut en frankerad foderpåse som ni bara behöver fylla upp med ert foder och lägga i en postlåda. Efter ytterligare cirka en vecka erhåller ni ert analysresultat via e-post tillsammans med ett omdöme om provet.

Kontakt: Charlotte Åkerlind; cal@eurofins.se



Eurofins Steins lanserar en ny hemsida

Av Peter Ekerfelt, försäljningschef

Eurofins Steins Laboratorium förstärker sin marknadskommunikation genom att lansera en helt ny, mer interaktiv hemsida. Den nya hemsidan togs i bruk den 26 juni 2007 och kommer möjliggöra förbättrade kommunikationsmöjligheter mellan Eurofins Steins Laboratorium och dess intressenter. Konkret innebär det att Steins Laboratoriums och Eurofins gamla hemsidor ersätts med en helt ny hemsida och att trafiken från Steins Laboratoriums gamla hemsida omdirigeras till den nya gemensamma adressen www.eurofins.se vilket tillika var Eurofins tidigare webbadress.

På startsidan får ni snabbt och enkelt en överblick över hemsidan samt länkar för att klicka er vidare efter det ni söker. Det kan gälla mer information kring något analysområde, leta efter lediga jobb eller gå vidare till analysvarssidorna. Där hittar ni även de senaste nyheterna relaterade till våra analysområden och där får ni tillgång till senaste nyhetsbrev.

Den nya hemsidan är uppdelad i en huvudnivå med två subnivåer. Huvudnivåer är baserade på våra förrättningsområden, Miljö, Livsmedel, Mejeri, Agro, Produkt/material och Läkemedel samt informationsområdena Om oss, Kontakta oss och Beställ. Dessa nivåer finner ni högst upp på hemsidan.

Ovan nämnda förrättningsområdena är i nästa steg uppdelade i olika delsegment och därefter i tredje

nivån indelat efter de tjänster vi kan erbjuda på respektive delsegmentet, såsom analyser, produkt-certifiering, rådgivning, egenkontroll med mera. På varje område finns även kontaktpersoner upplagt, möjlighet att själv ladda hem produktblad och följesedlar samt beställa provtagningsmaterial.

Informationsområdena Om oss och Kontakta oss innehåller information om vilka vi är och hur ni kan nå oss. Där finner ni information om vilken vision vi har, vilka ackrediteringar vi uppehåller samt den miljöpolicy vi rätts oss efter. Där finns även senaste upplagda nyheter och nyhetsbrev samt möjlighet att gå vidare till analysvar och lediga jobb.

Under området Beställ finns möjlighet att själv direkt ladda ner följesedlar och produkt samt beställa provmaterial direkt på hemsidan. Allt ni behöver göra är att skriva in era företagsuppgifter, klicka i vilka produkter ni önskar beställa samt antalet av dem och därefter trycka på sänd, så kommer beställningen till oss tillhanda och vi skickar ut beställt material inom kort.

Eurofins Steins Laboratorium erbjuder två olika webbsvar, Eurofins Steins Web och PAIS. När ni är inloggade på någon av dessa hemsidor har ni möjlighet att titta på prov- och analysvar, får tillgång till statistik* samt kan själv registrera era prover*.

(*Ej tillgängligt i PAIS)

Kontakt: pek@eurofins.se

