

Bioteknikföretaget som ger oss säkrare livsmedel och renare sjukhus

– Med våra snabbmetoder kan sjukhus och företag som producerar eller hanterar livsmedel snabbt och enkelt kontrollera sin hygien och om maten innehåller bakterier, allergener eller andra oönskade ingredienser. De kan också kontrollera om oxfilén verkligen är nöt och inte fläskkött.

Mätbar trygghet. Snabbt.

Det säger Jan-Erik Carlsson, VD och grundare av bioteknikföretaget Food Diagnostics i Göteborg. Han startade för drygt tio år sedan med idén att ju enklare det är att kontrollera något, desto större chans att det verkligen blir gjort. Kan man ta proverna själv och få svar direkt, upptäcks eventuella avvikelser i tid och hinner rättas till innan det är för sent.

Mycket att tjäna på bra kontroll

– För livsmedelsindustrin finns mycket att tjäna på detta, fortsätter Jan-Erik Carlsson. Tänk bara på vad det kostar när listeria- eller salmonellasmitta kött kommer ut i butikerna och måste återkallas. För att inte tala om hur det

skadar producentens varumärke.

Det är på motsvarande sätt inom sjukvården. Här handlar det om så kallade ATP-mätare som på 15 sekunder ger besked om en yta är ren eller inte. Förutom patientlidande på grund av infektioner orsakade av bristande hygien, kostar detta samhället ca sju miljarder kronor om året.

– Metoden kommer från livsmedelsindustrin där den används för att avslöja föroreningar på produktionsytor, säger Jan-Erik Carlsson. Men den passar överallt där man vill kolla om det som ser rent ut verkligen är rent. Vi har många livsmedelsinspektörer som användare – inte minst nu i julbordstider när det är viktigt med bra hygienkoll på buffén.



Validerade metoder

Snabbmetoderna är validerade och ger lika kvalitetssäkrade resultat som mer komplicerade tester. Företaget arbetar med analyser inom hygien, kemi och mikrobiologi för allergentester, salmonella- och listeriater, DNA-analyser, mögeltester (av bland annat spannmål) med mera. Man erbjuder utrustning, förbrukningsmaterial och utbildning.

– Med rätt utbildning kan man också dra korrekta slutsatser av provresultatet. Vi är i första hand ett kunskapsföretag och erbjuder både kurser hos oss och kortare distanskurser där man deltar via sin dator, slutar Jan-Erik Carlsson.