

Take a **closer** look at your process line



## Tankintegritetstest

- Användsfortankar, torkar, silosystem, fatm. m.
- Övervaka och hantera hygienskicket i din utrustning.
- Minska riskerna och kostnaderna för livsmedelssäkerhet.



Spricka



Restavfall

Tankintegritetstestet från Bactoforce är ett effektivt sätt att minska risken för produktkontaminering, övervaka hygienskicket samt styra kärlets brukningstid.

Med mer än 2000 utförda tankintegritetstester per år, kan Bactoforce erbjuda unikt kunnande och erfarenhet.

Vi vet att det är viktigt att minimera utrustningens stilleståndstid – utan att kompromissa med säkerheten. Våra inspektörer är utbildade i att arbeta i slutna utrymmen och på höga höjder, och de tar med sig rätt utrustning så att de kan utföra inspektionerna effektivt och säkert.

Här är några av fördelarna:

• **Minska riskerna och kostnaderna vid livsmedelshantering:**

Inspektionsmetoden bygger på känd icke destruktiv teknik (NDT) som har anpassats till livsmedelsbranschen. Vi klassificerar defekter och rekommenderar korrigerande åtgärder så att du kan undvika risker i samband med livsmedelshantering.

• **Hantera utrustningens hygien:**

Vi skräddarsyr en inspektionsplan baserat på dina behov och vi utför en riskutvärdering för dina vätskebehållare. Genom det här programmet har du alltid en god överblick över hygien och du får ett bättre beslutsunderlag.

• **Enkel åtkomst till dokumentation:**

Vi dokumenterar alla inspektioner och du får tillgång till dem online. Smidig tillgång till interna och externa granskningar och analys av utrustningens status.

# Procedur - Tankintegritetstest

## Tankintegritetstest

Tankintegritetstestet är ett icke-destruktivt test av mikrobiologiska risker i processtankar, fat, silosystem, torkar osv. och en effektiv metod vid utvärdering av hygienen över hela ytan.

Tankintegritetstestet bygger på kombinationen av olika icke-destruktiva testmetoder och har anpassats för att klara stora ytor i utrustning där hygienkraven är höga.

Testet fungerar som dokumentation inom ramen för din HACCP-plan, och verifierar att utrustningen är i säkert skick.

## Innehåll i Bactoforces tankintegritetstest

- Visuell inspektion med vitt ljus i syfte att hitta mekaniska fel i utrustning eller instrument inom inspektionsområdet.
- Visuell inspektion med UV-ljus i syfte att lokalisera avlagringar och kvarstående produkt inuti utrustningen.
- Ytsprickstest genom användning a penetreringsmedel på alla ytor och svetsar, i syfte att lokalisera ydefekter inuti utrustningen.
- Baseras på DS/ISO 3452-1:2013
- Rapporterna innefattar klassificering av defekter och ger rekommendationer för korrigeringsåtgärder.

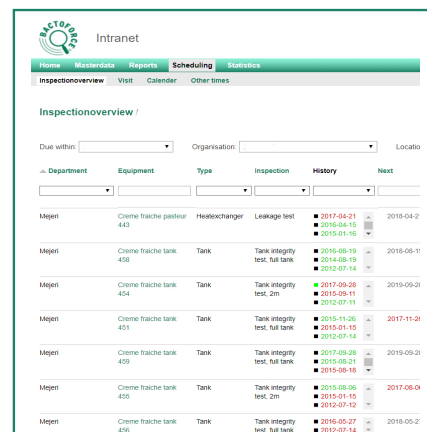
# R-force - arbeta med Bactoforce

## Webbaserat rapportsystem

Bactoforce använder ett onlinebaserat rapportsystem, R-Force, som ger våra kunder full tillgång till aktuella och tidigare inspektionsrapporter.

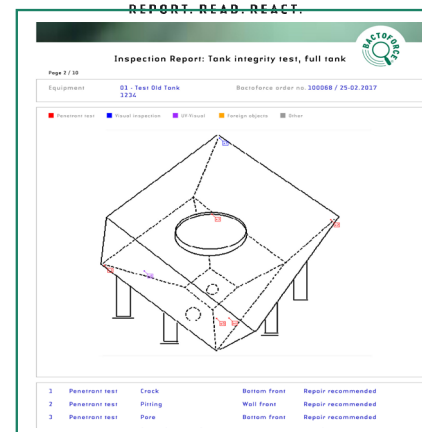
Systemet ger även en systematisk översikt över utrustning, planerade inspektioner och avtalade inspektionsintervall.

**INKLUDERAD**



Department	Equipment	Type	Inspection	History	Next
Mejen	Creme frache pasteur 443	Heatexchanger	Leakage test	2017-04-21 2016-04-12 2015-01-16	2018-04-2
Mejen	Creme frache tank 438	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-08-19 2014-08-19 2012-07-14	2018-08-1
Mejen	Creme frache tank 454	Tank	Tank integrity test, 2m	2017-09-28 2015-09-11 2012-07-11	2019-09-2
Mejen	Creme frache tank 451	Tank	Tank integrity test, full tank	2015-11-26 2015-01-15 2012-07-14	2017-11-2
Mejen	Creme frache tank 459	Tank	Tank integrity test, full tank	2017-09-28 2015-08-21 2013-08-18	2019-09-2
Mejen	Creme frache tank 450	Tank	Tank integrity test, 2m	2015-08-06 2015-01-15 2012-07-12	2017-08-0
Mejen	Creme frache tank 455	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-05-27 2012-07-14	2018-05-2

Inspeksjonsoversikt



Elektronisk rapportering tilgjengelig

# Annat Bactoforce Tjänster

## Värmeväxlare/pastöriserare

- Läckagetest
- Test avseende organiska restprodukter
- Rengöring av energisida
- Kalibrering
- Hålltidstest
- Hållrörmätning
- Reaktions tid för avledningsventil

## Tankar

- Tankintegritetstest
- Validering av nya tankar
- Riboflavintest/CIP-validering

## Sensorer

- Temperatur
- Flöde (inspektion onsite/offsite)
- Tryck
- Konduktivitet

## Rör

- Hygieninspektion
- Svetsfogs kontroll

www.bactoforce.se

