

## Branschinformation

# Bakterietillväxt i din diesel? Nu kan du testa själv

*Dip-Stick – en snabb och säker metod för kontroll av bakterieinnehåll i diesel och skärvätskor. Kronobryggan AB kan nu erbjuda en enkel metod att själv kontrollera sin diesel eller skärvätska om man misstänker bakterieangrepp.*

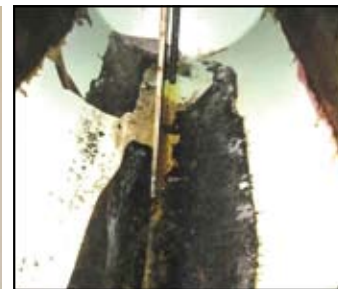
### Hur uppstår dieselbakterier?

Oljeprodukter, liksom annat organiskt material bryts ner av mikroorganismer som är naturligt förekommande i mark och luft. De kommer in i bränslet under hantering och förvaring. Samma typer av bakterier använder oljebolagen för att neutralisera de små mängder olja som kommer med ut i kondensvattenbassängerna. Mikroorganismerna lever dels i kondensvattnet i botten av tanken och dels i de mikroskopiska vattendroppar som svävar fritt i bränslet.

Mikroberna använder kolet i bränslet som föda för sin tillväxt och förökar sig snabbt under gynnsamma förhållanden. Diesel som säljs idag innehåller 5 % FAME, (fettsyrametylestrar) eller mer, en biologisk tillsats som är lätt nerbrytbar och därmed lättare lättillgänglig för olika mikroorganismer. I ett stillastående bränsle sjunker både vatten och Fame-tillsatsen till botten och ger optimala förhållanden för en mycket snabb tillväxt, som så småningom kommer att fylla botten av tanken med ett brun/svart, klabbigt, slemmig lager.

### Reservgeneratorer, husbilar och fritidsbåtar.

Enheter som står oanvända under längre perioder är speciellt utsatta. Konsekvensen kan bli kraftig tillväxt i bränsletankarna, igensatta filter och ledningar, samt motorproblem med frät- och rostskador på spridare och pumpar.



*Bakterietillväxt i tank  
9 månader  
efter rengöring och målning.*

*För ytterligare information, kontakta:  
Kronobryggan AB  
Tel: 0418-704 70  
Fax: 0418-33 27 23  
E-mail: kf.ab@landskrona.net  
[www.kf-maritim.se](http://www.kf-maritim.se)*