

## Förbrukning av produkter innehållande organiska lösningsmedel

**Information om organiska lösningsmedel och vilka regler som gäller vid förbrukning av produkter som innehåller dessa ämnen. Informationen är främst relevant för dig som driver eller överväger att starta en verksamhet där organiska lösningsmedel förbrukas eller tillverkas. Flyktiga organiska lösningsmedel kan finnas i exempelvis:**

- färger
- lacker
- lim
- bil- och båtvårdsprodukter.

Flyktiga organiska lösningsmedel är kemiska produkter som till största del är uppbyggda av kol och väte och har en låg kokpunkt. Den låga kokpunkten gör att organiska lösningsmedel avdunstar lätt även i rumstemperatur och ångorna blir luftföroreningar som kan vara skadliga för miljön och människors hälsa. Flyktiga organiska lösningsmedel förkortas ofta till VOC efter engelskans Volatile Organic Compounds.

### **Regler vid förbrukning av organiska lösningsmedel:**

- För anteckning över din verksamhets förbrukning av organiska lösningsmedel.
- Lämna vid förfrågan över anteckningarna till miljö- och bygglovsnämnden.

Du som i din verksamhet använder produkter innehållande organiska lösningsmedel ska föra anteckningar över din förbrukning och det procentuella samt totala innehållet av organiska lösningsmedel i de använda produkterna. Detta ska vid förfrågan rapporteras in till miljö- och bygglovsnämnden.

Andelen organiska lösningsmedel i en produkt ska framgå av produktens säkerhetsdatablad. Även återförsäljare bör kunna lämna ut information om sina kemiska produkters sammansättning. Säkerhetsdatabladerna ska finnas på plats i verksamhetslokalen.

Förbrukningen av organiska lösningsmedel påverkar även vilken verksamhetskod en verksamhet får och en högre förbrukning av organiska lösningsmedel kan medföra mer regelbunden tillsyn från miljö- och hälsoskyddsavdelningen. För mer information om detta se Järfälla kommuns taxa för provning och tillsyn inom miljöbalkens område.

### **Ett minskat användande av organiska lösningsmedel är en insats för miljön**

Minska dina lösningsmedelsutsläpp genom att byta lösningsmedelsbaserade produkter mot mer miljövänliga produkter. Exempelvis kan du byta ut lösningsmedelsbaserade färger till vattenbaserad färg.

Eftersom en färg är en blandning av flera olika ämnen kan även en vattenburen produkt innehålla flyktiga organiska föreningar. Det är därför bra att vara uppmärksam på innehållet i den produkt man köper in och ställa frågor till sin återförsäljare.

Tänk på att även om mängden flyktiga organiska föreningar i en produkt kan verka liten blir det samlade bidraget från all användning i Sverige stort!

### **Därför bedrivs tillsyn på förbrukningen av organiska lösningsmedel**

I många olika lacker, färger och bil- och båtvårdsprodukter finns lösningsmedel och andra funktionskemikalier som är flyktiga organiska föreningar. Utsläppen av flyktiga organiska föreningar påverkar miljön på flera sätt. Ämnena deltar bland annat i en kedja av kemiska reaktioner som sker i luften, som bidrar till att mer ozon kan bildas. Ozon är en nödvändig gas högre upp i atmosfären, men på marknära nivå är den skadlig för växter och djur.

### **Sammanfattning**

Organiska lösningsmedel finns i flera olika typer av produkter så som färger, lacker, lim samt bil- och båtvårdsprodukter. Dessa kemikalier kan orsaka skada på människors hälsa och miljö och kommunen utövar därför tillsyn på verksamheter där dessa används.

Den som driver en verksamhet där produkter innehållande organiska lösningsmedel förbrukas ska föra anteckningar över förbrukning och på begäran lämna ut dessa till miljö- och bygglovsnämnden.