

## Information från Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen



## Lackeringsverksamhet

### Ditt ansvar

Lackeringsverksamheter påverkar människors hälsa och miljön genom utsläpp av bland annat organiska lösningsmedel. Därför är det viktigt att du som har en sådan verksamhet känner till och följer de krav och regler som finns.

### Anmälningsskyldighet och krav

Beroende på hur stor din verksamhet är kan du behöva anmäla din verksamhet till Miljöavdelningen. Därför är det viktigt att du redan innan du startar kontaktar oss, se nästa sida. Där får du information om vilka krav du måste uppfylla och vilka myndigheter du måste kontakta. Det kan t.ex. handla om Räddningstjänsten eller Arbetsmiljöverket.

Om en verksamhet byter ägare eller namn ska det meddelas till Miljöavdelningen.

### Metoder

Vid lackering används antingen sprut- eller pulverlack. Vid manuell sprutlackering ska det finnas en sprutbox eller liknande. Utsugningsluften från sprutboxen ska passera en torr- eller våtavskiljare. Avskiljaren stoppar stora delar av de fasta partiklarna men inte lösningsmedlen. Torravskiljare är att föredra eftersom avfallet då inte blandas med vatten.

Ur miljösynpunkt är pulverlackering bättre än sprutlackering, eftersom den metoden innebär små utsläpp av lösningsmedel. När pulverlacken härdas avges dock små mängder hälsofarliga ämnen vilket kräver god ventilation. Stofthalterna från stoft- och pulverlackering bör inte överstiga 5 mg/Nm<sup>3</sup> för nya anläggningar.

Vid lackering slipas ofta skadade ytor innan nya lager läggs på. Färgpigment som frigörs innehåller metaller. Slipdamm bör därför sugas upp med en dammsugare och inte avlägsnas genom vattenstädning eller spolat till golvvavlopp. Golvvavlopp bör inte finnas i lokalen överhuvudtaget.

### Kemikalier

Det ingår i verksamhetsutövarens ansvar att välja de produkter som har minst inverkan på hälsa och miljö, om det finns flera likvärdiga alternativ att välja mellan.

Verksamheten bör inte använda kemikalier som innebär utsläpp av aromatiska kolväten, som är mest skadliga utifrån hälso- och miljösynpunkt. Inte heller produkter med alifatiska kolväten bör användas.

Säkerhetsdatablad för alla faroklassade produkter som företaget använder ska finnas tillgängliga.

### Utsläpp

Ett sätt att minska utsläppen av organiska lösningsmedel är att använda vattenbaserade lacker eller pulverlack, istället för lösningsmedelsbaserade lacker.

Rening av lösningsmedelsutsläppen är en metod som blir allt vanligare. Vid nyetablering av en lackeringsverksamhet eller vid befintliga verksamheter som har mindre än 200 meter till bostäder mm. kan krav på rening ställas.

### Avfall

Verksamheten ska så långt som möjligt sortera sitt avfall på plats.

Uthärdande färg- och lackrester räknas normalt inte som farligt avfall, så länge det inte innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Detsamma

gäller för filter och annat avfall från torrboxar.

Färg- och lackrester kan destilleras i en egen anläggning för att återanvända lösningsmedlet.

Avfall från våtboxar, s.k. ridåvatten från lackering, innehåller lösningsmedel, bindemedel, skumdämpare, färgpigment samt biocider och ska därför skickas som farligt avfall eller behandlas på plats innan utsläpp sker till avloppsnätet.

Överblivet pulver från pulverlackering räknas oftast inte som farligt avfall. Flera pulverleverantörer har retursystem för pulverlack. Filter och pulveravfall som inte är farligt avfall kan hanteras som brännbart avfall.

För avfall som är att jämföra med vanligt hushållsavfall ska det finnas ett hushållsavfallsabonnemang.

### Utsläpp till avlopp

Verksamheter som städar sina golv med skurmaskiner ska omhänderta skurvatten som farligt avfall eftersom det kan innehålla lack-, färg- och metallrester.

Utsläpp till avlopp ska klara kraven som anges i broschyren ”Riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter”.

### Mer information

Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen,  
Miljöavdelningen  
Besöksadress: Östra Bangatan 7 A, vån 4  
Postadress: Box 33400, 701 35 Örebro

Tfn 019-21 10 00  
miljoavdelningen@orebro.se  
www.orebro.se

