

# Tillsyn över billackerare i Trelleborgs Kommun år 2007



Miljöförvaltningens rapport nr 8/2007

# Inledning

## Bakgrund

Miljönämnden utövar tillsyn och kontrollerar att miljöbalkens mål följs vid miljöskyddsobjekten i Trelleborgs kommun.

Vid tillsynen kontrollerades att företagen följer miljöbalkens allmänna hänsynsregler, som bl a säger att "Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön".

Miljönämnden skall som tillsynsmyndighet kontrollera efterlevnaden av miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken samt vidta de åtgärder som behövs för att åstadkomma rättelse. Enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) tilldelas tillstånds- eller anmälningspliktiga verksamheter en kod utifrån SNI (svensk näringsgrensindelning).

Av SNI-koden –03 C framgår att anmälningsplikten gäller anläggning med förbrukning av mer än 500 kg men högst 5 ton hologenerade organiska lösningsmedel eller förbrukning av mer än 500 kg men högst 10 ton organiska lösningsmedel (dock ej mineralolja eller vegetabilisk olja i ark- och tidningsoffsetfärg) per år.

För billackerare av mindre omfattning saknas anmälningsskyldighet. Miljöbalkens bestämmelser är dock tillämpliga oavsett storlek.

## Mål

Målet med tillsynen har varit att minimera utsläpp av miljöfarliga ämnen till luft, mark och vatten från dessa anläggningar samt att riskerna med hanteringen av kemiska produkter vid billackeringsanläggningarna minskar.

## Tillsynsmetodik

Tillsynsinspektionerna föregicks av ett telefonsamtal där tid för besök på anläggningen beslöts.

Vid tillsynsbesöken användes miljöförvaltningens nya inspektionchecklista för miljöskydd. Listan har tagits fram för att kunna användas vid de flesta inspektioner och går systematiskt igenom områdena som regleras av lagstiftning. Den innehåller även avsnitt som har till syfte att få verksamhetsutövaren att själv börja fundera kring sin verksamhets eventuella miljöpåverkan. Eftersom det är en generell lista var inte alla rubriker aktuella för just dessa inspektioner. För komplett checklista se bilaga 1.

Inspektionsrapporter och beslut tillställdes företagen efter besöken.

## Regelöversikt

### Miljöbalken

Miljöbalken är tillämplig på alla billackeringsanläggningar oavsett storlek. I miljöbalkens andra kapitel finns allmänna hänsynsregler för hur miljöhänsyn skall tas. Dessa regler är övergripande och gäller såväl företagare som privatpersoner.

## **Egenkontroll**

Förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll gäller för alla verksamhetsutövare med yrkesmässig verksamhet, som skall anmälas eller kräver tillstånd enligt miljöbalken. Förordningen gäller inte frågor som rör arbetsmiljön. Enligt förordningen skall det finnas en fastställd och nedskreven fördelning av ansvaret för de frågor som gäller för verksamheten enligt miljöbalken och alla föreskrifter som meddelats med stöd av miljöbalken.

Det skall finnas rutiner för att kontrollera att utrustning för drift och kontroll hålls i gott skick, för att förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön. Kontrollen skall finnas nedskreven.

Verksamhetsutövaren skall kontinuerligt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. Resultat av undersökningar och bedömningar skall skrivas ned.

Verksamhetsutövaren skall förteckna de kemiska produkter som hanteras och som kan innebära risker från hälso- eller miljösynpunkt vilket kan vara speciellt viktigt för billackeringsanläggningar som använder en del farliga kemikalier.

Förteckningen skall innehålla följande uppgifter om produkterna:

1. Produktens namn,
2. Omfattning och användning av produkten,
3. Information om produktens hälso- och miljöskadlighet, samt
4. Produktens klassificering med avseende på hälso- eller miljöfarlighet.

## **Underrättelseskyldighet**

Om en driftstörning eller liknande händelse inträffar som kan leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön, skall tillsynsmyndigheten (miljöförvaltningen) omedelbart underrättas.

# Billackeringsanläggningar i Trelleborgs kommun

## Allmänt

Tillsynsbesök utfördes på 2 billackeringsanläggningar i Trelleborgs kommun. Billackeringsanläggningarnas hade mellan 6 och 8 anställda.

Naturvårdsverkets råd och riktlinjer 1978:5 ”Riktvärden för externt industribuller” har status som allmänna råd och bör tillämpas. Billackeringsanläggningar arbetstider är huvudsakligen under dagtid mellan kl 7.00-16.00. Buller som skulle kunna ge upphov till olägenhet för människors hälsa kommer främst från bilkörning till och från billackeringsanläggningarna.

## Råvaror/Kemikalier

De kemikalier som används är framförallt lösningsmedel och förtunnare men övergången till vattenbaserade färger pågår.

## Maskiner/processer

På anläggningarna fanns lackeringssprutor/box och kompressorer. 12-1300 bilar samt ca 200 lastbilar lackeras varje år på respektive anläggning.

## Oljeavskiljare

Oljeavskiljare fanns på anläggningarna.

## Cistern

Fanns inga cisterner på anläggningarna.

## Förvaring av kemikalier

Båda anläggningarna förvarade sina kemikalier i ett särskilt kemikalierum.

## Köldmedia

Ingen köldmedia användes i anläggningarna.

## Energianvändning

Gas användes eller var på väg att installeras.

## PCB inventering

Miljöförvaltningen informerade om den kommande PCB- inventeringen och vilka som eventuellt kan komma att beröras. En av byggnaderna kan komma att bli aktuell.

## Vattenförbrukning

Kommunalt vatten fanns på båda anläggningarna.

## Bekämpningsmedel

Användes ej.

## Transporter

Inga transporter av betydelse används av företagen.

## **Avfall**

Allt farligt avfall samlades upp och transporterades bort av SYSAV. Ingen egen transport av farligt avfall skedde.

## **Generell miljöpåverkan**

Båda anläggningarna har utsläpp till luft i form av VOC och partiklar. För att förhindra detta används ventilationsanläggningar med filter som byts var 6-8 vecka samt en gång i halvåret för respektive anläggning.

## **Egenkontroll**

Ett av företagen hade ett egenkontrollprogram och dokumenterad fördelning av ansvar.

## **Försiktighetsmått**

Tillsynsbesöken resulterade i uppmaningar till ett av företagen att utföra stoftmätning på utgående luft och att inkomma med protokoll på mätningarna till miljönämnden. Uppdatering ska göras avseende säkerhetsdatablad för de kemiska produkter som används i företaget så att inget är äldre än tre år. Möjligheten att utfasa de ämnen som klassats som prioriterade riskminskningsämnen ska utredas i verksamheten. Förvaringen av brännbart material i kemikalieförrådet ska ses över. Företaget ska inkomma med en beräkning av hur stor volym som kan läcka ut innan det rinner över tröskeln i ett av kemikalierummen. Dessutom ska företaget inkomma med protokoll från senaste obligatoriska ventilationskontrollen samt dokumentation över egenkontrollprogram och utreda om utgående vatten från oljeavskiljare förs ut till dag- eller spillvattennätet.

## **Uppföljningen**

Miljönämnden kommer att följa upp respektive beslut.

MILJÖFÖRVALTNINGEN

Annika Hansson  
Miljöinspektör