

Verkstäder i Lunda industriområde

Tillsynskampanj 2006

En rapport från Miljöförvaltningen
Erika Nygren
januari 2007

Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	2
I Projektbeskrivning.....	2
I.1 Bakgrund.....	2
I.2 Syfte och mål	3
I.3 Genomförande och metod	3
I.4 Avgränsning	3
I.5 Deltagare i projektet.....	3
2 Resultat.....	3
3 Slutsatser och åtgärder	5
4 Referenser	5

Sammanfattning

En tillsynskampanj genomfördes under hösten 2006 i Lunda industriområde riktat mot verkstäder. Sammanlagt besöktes 19 verksamheter. Det fanns två syften med kampanjen, dels att hitta nya verksamheter som inte besökts tidigare, dels att inspektera nya och gamla verksamheter med tonvikt på avfallshantering, kemikaliehantering och energifrågor.

Prioriteringen av avfall, kemikalier och energi kommer från miljöförvaltningens miljö- och hälsoutredning.

Flera nya verksamheter påträffades under tillsynskampanjen. Samtliga besökta verksamheter fick en eller flera anmärkningar. Tillgängliga säkerhetsdatablad var den punkt som fick flest anmärkningar (15 st.), följt av förvaring av kemikalier (12 st.), förvaring av farligt avfall (10 st.) och tillgång absorptionsmedel (9 st.).

Bristerna är i de flesta fall lätta att åtgärda. Vad gäller verksamheternas energiförbrukning har samtliga uppgett att man vid inköp av maskiner enbart bedömer prestanda och inte energiförbrukning varför verksamheterna uppmanats att utveckla sina inköpsrutiner så att även denna aspekt finns med vid bedömningen.

I Projektbeskrivning

I.1 Bakgrund

Lunda industriområde ligger i Spånga, i nordvästra Stockholm. I området finns många stora industrifastigheter för i huvudsak grossistverksamhet och tillverkning. Kampanjen genomfördes för att få veta vilka verkstäder som finns i området och hur de uppfyller miljöbalkens krav. Kampanjen är en del av förvaltningens löpande tillsyn av miljöfarlig verksamhet. Det var flera år sedan Lunda industriområde inventerades och de kända verkstäderna i området har heller inte besökts på ett antal år.

I.2 Syfte och mål

Att kontrollera att miljöbalkens bestämmelser efterlevs på mindre verkstäder med tonvikt på farligt avfall och kemikalier. Att inventera industriområdet för att hitta tidigare ej kända verksamheter. Att förbättra hanteringen av farligt avfall och kemikalier så att riskerna för utsläpp till luft och vatten minskar.

I.3 Genomförande och metod

Inspektionerna genomfördes dels vid oanmälda (7 st.) och dels vid föranmälda (12 st.) besök. Nya verksamheter upptäcktes genom dörrknackning. Inspektionerna har delvis utgått från en checklista. Efter genomgång av verksamheten presenterades resultatet för den ansvarige och eventuella åtgärder diskuterades. Inspektionsprotokoll har skickats till varje besökt objekt.

I.4 Avgränsning

Kampanjen begränsades till verkstäder i Lunda industriområde.

I.5 Deltagare i projektet

Projektet har genomförts av Erika Nygren och Lars-Magnus Sund på avdelningen Plan och miljö, Miljöförvaltningen.

2 Resultat

Storleken på de verksamheter som besökts varierar mellan ett par anställda till ett fyrtiotal och mellan en verkstadsyta på under 100 m² till över 2000 m². Samtliga verksamheter hanterar kemikalier och/eller farligt avfall i vissa fall i mindre omfattning. Ett av objekten har mycket liten metallbearbetning (Tormax Sverige AB). Totalt har 19 objekt besökts inom projektet. Av dessa är fyra bilvårdsanläggningar (Däckia Spånga, Boulder Maskin, Lunda Däckservice och Sandströms Center). Av de 19 objekten omfattas 15 st. inte av tillstånds- eller anmälningsplikt enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. De övriga 4 är anmälningspliktiga och omfattas av följande klassning:

– m2;”verkstad med högst 20 000 kvadratmeter verkstadsyta (exklusive yta för enbart montering) där det förekommer metallbearbetning med en förbrukning av skärvätskor eller process- oljor till en sammanlagd mängd av mer än 200 men högst 2 000 liter koncentrat per år”

Totalt 13 av de 19 besökta objekten har under 2005 ingått i en studie utförd av Stockholm Vatten. Syftet var att kartlägga vilka oönskade ämnen som finns i spillvattnet från ett industriområde, dels genom mätningar och dels genom besök på företagen.

Miljöförvaltningens kampanj var delvis en uppföljning av denna tidigare utförda studie samtidigt som flera aspekter följdes upp såsom meddelade råd enligt miljöskyddslagen, meddelade försiktighetsmått enligt miljöbalken, energiförbrukning, hantering och dokumentation av farligt avfall, efterlevnad av produktvalsprincipen, besiktning av cisterner samt verksamhetens olycksberedskap.

Resultatet sammanställs i tabellen nedan. Alla de besökta verkstäderna fick en eller flera anmärkningar. Flera nya verksamheter upptäcktes. Verksamheterna är placerade i den ordning de besöktes. Vid de första sju verksamheterna var besöket oanmält.

	Meddelade synpunkter och anmärkningar						
Verksamhetens namn	Klassning enligt miljöbalken	Förvaring av kemikalier	Tillgängliga säkerhetsdatablad	Förvaring av förorenat spån	Förvaring av farligt avfall	Hantering av spillvatten från tvätt- eller skurmaskin	Tillgängligt absorptionsmedel
Voith Turbo AB	U		X	X		X	
Truckjouren i Stockholm AB	U	X	X		X		X
Däckia Spånga	U	X	X			X	
Åsbergs Mekaniska AB	C (-m2)		X	X		X	X
Boulder Maskin	U	X	X		X		X
Lunda Däckservice	U	X	X		X		
Swecon Anläggningsmaskiner	U	X		X	X		
Sandströms Center AB	U	X			X	X	X
A K Plåt & Svets AB	U		X				
Tormax Sverige AB	U		X				
Brovex Mekaniska Verkstad AB	C (-m2)	X				X	X
Fabri AB	U	X	X	X	X		X
Svenska Haland Teknik AB	C (-m2)				X	X	X
Wernedal & Co AB	U	X	X				
Ekab Finmekanik AB	C (-m2)	X	X		X		X
Radius Mekanik AB	U		X			X	
Agant AB	U		X				
LM Truckservice AB	U	X	X		X	X	
BL Svets & Smide AB	U	X	X	X	X		X
Summa	19	12	15	5	10	8	9

Anmärkning avseende förvaring av förorenat spån innebär att de containers som används för förvaring av skärvätskeförorenat metallspån inte är tätgjorda och/eller nederbördsskyddade. Avloppsvattnet från Lunda industriområde leds via Hässelbytunneln till Bromma reningsverk

där det behandlas. Inom området är avloppsnätet duplicerat, dvs. dag- och spillvatten leds i separata ledningar, dagvattnet till recipient och spillvattnet till reningsverk. Dagvatten som förorenas, exempelvis genom att strömma genom en behållare med skärvätskeförorenat spån, bidrar således direkt till förorening av recipienten som för det aktuella området är Bällstaån. Bällstaån rinner sedan via Bällstaviken ut i Ulvsundasjön.

Säkerhetsdatablad ska finnas tillgängliga för samtliga kemikalier som hanteras vid verksamheterna. Detta för att ett eventuellt utsläpp ska kunna hanteras på bästa sätt så att hälso- och miljöskador minimeras. Vissa verksamheter har tillgängliga säkerhetsdatablad för de kemikalier som hanteras, men dessa är däremot inte uppdaterade på över tre år. Verksamheterna ifråga har informerats om att säkerhetsdatablad bör uppdateras men har inte markerats med ett "X" i tabellen ovan.

Förutom det som anges i tabellen ovan erhöll verksamheter även anmärkningar avseende bristande förekomst av följande;

- Optisk och akustiskt larm på oljeavskiljare (Däckia Spånga, LM Truckservice AB samt Boulder Maskin tillsammans med Lunda Däckservice)
- Besiktning av cistern för förvaring av spillolja (Swecon Anläggningsmaskiner och Ekab Finmekanik AB)

3 Slutsatser och åtgärder

Av verkstadsföretagen i Lunda industriområde är flertalet små. Kemikalier och avfall hanteras som ger upphov till störningar i miljön vid ett läckage. För att förebygga detta måste förvaringen ske på ett betryggande sätt. Tillgängliga säkerhetsdatablad var den punkt som fick flest anmärkningar (15), följt av förvaring av kemikalier (12), förvaring av farligt avfall (10) och tillgång till absorptionsmedel (9).

Bristerna är i de flesta fall lätta att åtgärda. I och med de åtgärder som görs kommer riskerna för utsläpp till mark och dagvatten i Lunda industriområde att minska.

Vad gäller verksamheternas energiförbrukning har samtliga uppgett att man vid inköp av maskiner enbart bedömer prestanda och inte energiförbrukning varför verksamheterna uppmanats att utveckla sina inköpsrutiner så att även denna aspekt finns med.

Samtliga verksamheter har fått information om dokumentation av farligt avfall. Flera av verksamheterna har även informerats om produktvalsprincipen och om hur en kontroll kan göras av om ämnena i de kemikalier som används vid verksamheten finns med i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide PRIO respektive Begränsningsdatabas. Vid besök på anmälningspliktiga verksamheter har muntlig och skriftlig information även lämnats om de punkter i egenkontrollen som särskilt måste beaktas i tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheter enligt förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

En uppföljning av verksamheternas egenkontroll kommer att göras inom det fortsatta tillsynsarbetet liksom en uppföljning av brister och eventuell handläggning av miljö sanktionsavgifter. Nya inspektioner bör genomföras inom några år för att följa upp resultatet och kontrollera efterlevnaden av miljöbalken.

Resultatet från denna kampanj delges deltagande verksamheter, Stockholm Vatten. Renhållningsnämnden samt branschföreningar.

4 Referenser

Andersson, Å. 2005. Lunda industriområde – inventering av industriella verksamheter samt mätning av spillvattenkvalitet år 2005. R nr. 15-2005. Stockholm Vatten, Stockholm.