



Tillsynsrapport 2013 Tvätteribranschen Februari 2014

stockholm.se

Tillsynsrapport 2013 Tvätteribranschen
Februari 2014

Dnr: 2014-002281
Utgivare: Miljöförvaltningen
Kontaktperson: Ulrika Iversen

Innehåll

Beskrivning av branschen	4
Miljöarbetet inom branschen	5
Kemtvättar	5
Matt- och vittvättar	7
Indikator för tillståndet i branschen	7
Sammanställning tillsynsarbete	8
Kemtvättar	8
Matt- och vittvättar	9

Beskrivning av branschen

Branschen omfattar kemtvättar, mattvättar och vittvättar.

Kemtvättar är tvättinrättningar där perkloretylen eller andra organiska lösningsmedel förbrukas. Enligt miljöprövningsförordningen gäller anmälningsplikt för kemtvätt:

C 39.30 Anläggning där organiska lösningsmedel förbrukas per kalenderår med mer än 1 kilogram i kemtvätt.

Det finns 45 anmälningspliktiga tvätterier i Stockholm. Det är samma antal som föregående år. Två tvätterier har lagt ned sina verksamheter och två har tillkommit under år 2013. Det är ofta små, konjunkturkänsliga verksamheter som har ett stort behov av myndighetens stöd och rådgivning. Branschen har en hög frekvens av ägarbyten - antalet kemtvättar är dock relativt konstant. Kemtvättarnas negativa påverkan på miljön ligger främst i användningen av perkloretylen, som är ett flyktigt organiskt ämne (VOC) och är giftigt för miljön. Tillsynen bidrar till att minska risken för spridning av perkloretylen i miljön via luftutsläpp och avfall genom att brister i hanteringen identifieras och åtgärdas. De flesta kemtvättar tvättar även vittvätt i mindre omfattning. Tillsynen finansieras av fasta tillsynsavgifter.

Mattvätt och vittvätt (restaurang/hotelltvätt) är inte anmälningspliktigt. Miljöpåverkan utgörs främst av en stor energi-, kemikalie- och vattenförbrukning. Det finns tio anläggningar i staden som tvättar 100 kg/dygn eller mer. Tillsynen finansieras genom fasta tillsynsavgifter för de företag som tvättar mer än 1000 kg/dygn och timavgifter för de som tvättar 100-1000 kg/dygn.

Miljöarbetet inom branschen

Kemtvättar

Tillsynen på kemtvättar är främst inriktad på förebyggande åtgärder och sker genom kontroll av kemikalie- och avfallshanteringen samt verksamhetsutövarnas egenkontroll. Genom de årliga rapporterna har miljöförvaltningen kontroll över användningen av perkloretylen och efterlevnaden av de föreskrifter som gäller för utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC). Förvaltningen får också in uppgifter om mängden farligt avfall.

Verksamheterna besöks vart tredje år samt vid nyanmälningar av verksamheter respektive klagomål.

Stockholms kemtvättar har ur ett nationellt perspektiv en modern maskinpark med låga utsläpp. Detta beror på ett tidigt systematiskt tillsynsarbete gentemot branschen, delvis i samarbete med branschorganisationen. En följd av det arbete som genomförts är att andra miljöförvaltningar och organisationer frekvent efterfrågar information och stöd. Därutöver efterfrågas information av allmänheten, personer som funderar på att starta eller överta kemtvättverksamheter samt fastighetsägare och konsulter som befarar markföroreningar.

Förutom regelbundna besök vart tredje år är företagen förelagda att komma in med en årsrapport under första månaden varje kalenderår. Rapporten innehåller en redovisning av lösningsmedelsförbrukning, beräknad lösningsmedelsförlust per kilo tvätt samt mängd borttransporterat farligt avfall.

34 av verksamhetsutövarna har skickat in årsrapporten för år 2012 i tid, d.v.s. senast den 31:a januari 2013. 11 verksamheter har efter skriftlig påminnelse inkommit med rapporten senast i februari. Att 34 av företagen har skickat in rapporten i tid är en något förbättrad siffra jämfört med för årsrapporteringen för år 2011. För att få verksamhetsutövarna att komma in med rapporten för år 2013 i tid har förvaltningen i slutet av januari ringt runt till de som inte skickat in rapporten. Några få verksamheter hade inte redovisat avfallet i rapporten, men har kompletterat med den uppgiften i efterhand.

Beräkningen av lösningsmedelsförlust är ett av de viktigaste verktygen för att kontrollera kemtvättsbranschens påverkan på miljön. Lösningsmedelsförlusten (i procent) beräknas genom att multiplicera förbrukningen av lösningsmedel med 100 och sedan dividera med mängden tvättat gods. Mängden tvättat gods räknas fram genom att multiplicera antalet tvättomgångar med trumkapaciteten. En trend med minskande utsläppsförluster har pågått länge och beror till stora delar på en modernisering av maskinparken och en förbättrad skötsel av densamma. För att motivera fortsatt arbete med att ytterligare minska utsläppsförlusterna skärpte förvaltningen målsättningen från 2 % till mindre än 1,5 % för tre år sedan. Kravet på max 2 % står med i förordning (SFS 2013:254) om användning av organiska lösningsmedel. Faran med utsläpp av perkloretylen är att det är cancerframkallande, reproduktionsstörande och kan påverka nervsystemet, levern och njurarna. I årsrapporterna för år 2012 redovisar inga verksamheter utsläppsförluster på över 2 %. Sju anläggningar klarade inte målsättningen på mindre än 1,5 %. Resten, d.v.s. 38 anläggningar, klarade målet. I årsrapporteringen för år 2011 var det sex verksamheter som inte klarade den målsättningen. Således blev det en mindre försämring år 2012 jämfört med året innan. De sju företagen har informerats om att utsläppsförlusten bedömts som hög och att åtgärder måste vidtas. Exempel på åtgärder som kan vidtas är maskinservice med byte av gamla packningar, förlängda torktider av tvättat gods samt längre/hårdare urkokning av destillatorslammet. En annan orsak till utsläppsförluster på 1,5 % eller mer kan vara tvätt av mocka och andra material som är svårare att torka ut lösningsmedlen ur.

Vid anmälan av nya verksamheter eller ny verksamhetsutövare inspekteras verksamheten. Verksamhetsutövaren får då skriftliga råd och ett beslut om att komma in med en årsrapport avseende utsläppsförluster av lösningsmedel och borttransport/lagring av farligt avfall. Arbetet med anmälningar timdebiteras.

Tillsynsbesöken som utförts påvisar en stor spridning av kunskapsnivån vad avser miljöarbetet. De vanligaste bristerna rör förvaringen och märkningen av det farliga avfallet och att en förteckning över verksamhetens kemikalier saknas.

Under kommande år kommer fokus ligga på att:

- få in rapporterna i tid för att kunna hantera dessa rationellare.
- arbeta vidare för att ingen verksamhet ska ha utsläppsförluster på 1,5 % eller mer.

Matt- och vittvättar

Inga matt- och vittvättar har inspekterats under år 2013. De som tvättar mer än 100 kg/dygn inspekteras med ett intervall på sex år och kommer närmast att inspekteras år 2017. De tre största företagen som tvättar mer än 1000 kg/dygn inspekteras med ett intervall på tre år och kommer att inspekteras i år.

Indikator för tillståndet i branschen

Indikator och årsmål

Indikator	Årsmål
Andel kemtvättar där lösningsmedelsförlusterna per kilo tvättgods ligger under 1,5 %	100 %

84 % av verksamheterna uppfyller målet.

Sammanställning tillsynsarbete

Kemtvättar

Objekt	Årsrapport inkommen		Årsrapport status		Besök	Kommentar
	ja	epm	nej	ua	kåb	
Abrahamsbergs ktv	x			x	N	
AG Tvätten		x		x	N	
Anton tvätt	x				x	N Utsläpp $\geq 1,5$ %
Brommaplans ktv	x			x	J	
Brödernas snabbtv.	x			x	N	
Christians ktv	x				x	N Utsläpp $\geq 1,5$ %
City kemtvätt	x			x	N	
City Snabbtvätt	x			x	N	
Dandy Press	x			x	N	
EG tvätten	x			x	N	
Eko tvätt i Sthlm		x			x	N
Fruängens snabbkem	x			x	N	
Globentvätten	x			x	N	
Götgatans snabbkem	x			x	N	
Hagsätra ktv	x				x	N
Hötorgstvätten	x			x	N	
K & D Ktv & Skr			x		J	Nystartad 2013
K.G. Svenssons ktv	x			x	N	
Karla kem	x			x	J	
Kemtvättsgruppen	x			x	N	
Kommendörstvätten	x				x	J Utsläpp $\geq 1,5$ %
Kungsholmens snabbtv.	x			x	J	
Kungstvätten		x			x	J Utsläpp $\geq 1,5$ %
Långholms ktv		x		x	N	
M D Ktv & Skr			x		J	Nystartad 2013
Martins Gardinservice	x			x	N	
Menges Tvätter	x				x	J Utsläpp $\geq 1,5$ %
Nya Ringens Kem	x			x	J	
Oxens kem & skradderi		x			x	J Utsläpp $\geq 1,5$ %
Piccolotvätten	x			x	J	
Rio kemiska tvätt	x			x	J	
Roslagsgatans ktv	x			x	N	
Royal ktv		x		x	N	
RTA Press & ktv	x				x	N Utsläpp $\geq 1,5$ %
Rådmans ktv & skr.			x		J	Ny ägare
Skarpnäcks kemtvätt	x			x	N	

Sofiatvätten	x		x	N
Söder snabb ktv		x	x	N
T.G. Wahlströms		x	x	N
Tvättkompaniet i Sthlm		x	x	N
Tvättmäster	x		x	N
Tvätt-Staffan	x		x	N
Tvättstället		x	x	J
Vasa kem	x		x	N
Åsens tvätt			x	N

epm = efter påminnelse

ua = utan anmärkning

kåb = komplettering/åtgärd behövs

Matt- och vittvättar

Objekt	Tvättar >1000 kg/dygn	Tvättar 100-1000 kg/dygn
Comforta	x	
Stockholms Industritvätt	x	
Torsvikstvätten	x	
AA Tvättgruppen		x
Akallatvätten		x
Herr Entrématta		x
Nordic Sea Hotel		x
Orienttvätt		x
Tvätteriett		x
Ängbytvätten		x