

Handläggare
Lena Embertsén
Telefon: 08-508 28 864**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2015-05-19 p 19

Tillsynsrapport 2014 – Grafiska branschen

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna rapporten ”Tillsynsrapport 2014 – Grafiska branschen
2. Översända till inspekterade företag

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefChrister Edvardsson
Enhetschef

Bifogad rapport redovisar tillsynen på tryckerier och fotografiska verksamheter under 2014. Branschen omfattar tryckerier som trycker med olika tekniker och fotografiska verksamheter som har någon form av film- eller pappersframkallning. Rapporten är skriven för miljö- och hälsoskyddsnämnden. Den visar vilka grafiska verksamheter som finns i Stockholm och beskriver kortfattat vilken verksamhet de bedriver och tillsynen under 2014. Den innehåller också en redovisning av en tillsynskampanj där textilscreen-tryckerier besökts.

Allmänt om grafiska branschen

Utsläpp förekommer både till luft och till vatten. Branschen hantlar också relativt stora mängder kemikalier och avfall. Globalt bidrar utsläppen av lösningsmedel till bildningen av marknära ozon och växthusgaser. Utsläppen till spillvattennätet kan påverka funktionen hos reningsverken, något som i sin tur påverkar utsläppen till recipient. Utsläppen påverkar också slamkvaliteten vilken är avgörande för om slammet ska kunna läggas på åkermark. Lokalt är det främst buller och lösningsmedelslukt som utgör den största risken för påverkan på människors hälsa och miljön. Den omfattande

kemikalie- och avfallshanteringen utgör, om den inte sköts rätt, risker för människors hälsa och miljö.

Grafiska branschen i Stockholm

Tryckning med olika digitala tekniker har ökat senaste året. Flera tryckerier använder nu, när tekniken har förbättrats och blivit snabbare, uteslutande digitalt tryck. Den digitala tekniken gör att utsläppen av flyktiga organiska lösningsmedel minskar. Samtidigt används andra kemikalier, t.ex. nya typer av färger. Under 2015 kommer förvaltning att påbörja en tillsynskampj där digitaltryckerier granskas. Användningen av UV-färger har också ökat vilket minskar utsläppen av lösningsmedel. Digitalteknik och UV-färger använd inom alla olika trycktekniker (offset flexo och screen).

Grafiska branschen är relativt kemikalieintensiv och det är viktigt att miljöbedömningar görs vid inköp av kemikalier. Många företag har också utvecklat detta arbete. Den nya kemikalielagstiftningen REACH, (EG 1907/2006), ställer dock nya krav på företagen. Som nedströmsanvändare, dvs. när företaget använder ett kemiskt ämne i sin yrkesverksamhet men inte importerar eller tillverkar det, måste de se till att kemikalierna de använder är registrerade för just deras användningsområde. I Reachförordningen fastställs särskilda ansvarsområden och skyldigheter för tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av ämnen. Nedströmsanvändare är skyldiga att rapportera uppåt i distributionskedjan, (till sin leverantör), om de upptäcker nya risker med kemikalier, brister i säkerhetsdatablad etc. De måste också hålla reda på vilka eventuella förbud och begränsningar för vissa kemikalier som kan påverka verksamheten.

Under 2014 genomfördes också en riktad tillsynsinsats där textiltryckeriers användning av färger som kan innehålla ftalater kontrolleras. Textiltryckfärger kan innehålla farliga mjukgörare (ftalater). Dessa ämnen är farliga för både hälsan och för miljön och några av dem är också förbjudna i vissa varor. Flera finns också upptagna på den s.k. tillståndslistan (bilaga XIV) i Reach. Det innebär att de finns ett slutdatum (2015-02-21) när dessa inte längre får användas. Resultatet visar att samtliga besökta företag numera köper in ftalatra fria färger. Ftalatinnehållande färger fanns dock kvar på hyllorna. Företagen uppmanades att skicka dessa för destruktion.

Tryckerierna har överlag en god avfallshantering med en hög sorteringsgrad. De är viktigt att försöka att minska mängden makulatur och skärspill då pappersanvändningen har stor miljöpåverkan i ett livscykelperspektiv. Företagen ställer också i ökad

utsträckning krav på transporter och arbetar med att minska energiförbrukningen både genom att byta ut maskiner och genom att minska värmeförluster.

Miljötillsynen under 2014 har främst utgjorts av inspektioner och granskning av kemikalieförteckningar. Många företag inom branschen har arbetat med miljöfrågor under lång tid och verksamheterna har över lag en god egenkontroll.

Samtidigt som ny teknik, t.ex. digitalt tryck, och företagsnedläggningar/-uppköp gjort att antalet objekt minskat och även medfört minskad sammantagen miljöbelastning ökar antalet regleringar/begränsningar utifrån Reach. Den fortsatta tillsynen över branschen syftar i första hand till att upprätthålla och - om möjligt – stimulera företagen till fortsatta förbättringar. En viktig del är också informationen kring när kommande regleringar träder i kraft och att bevaka att utfasning sker på korrekt sätt.

Slut.

BILAGOR

Bilaga 1. Tillsynsrapport2014 – Grafiska branschen