

Handläggare
Lena Embertsén
Telefon: 08-508 28 864**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2017-05-16 p.26

Tillsynsrapport 2016 – Grafiska branschen

Förvaltningens förslag till beslut

Godkänna rapporten ”Tillsynsrapport 2016 – Grafiska branschen”

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefGustaf Landahl
Avdelningschef

Bifogad rapport redovisar tillsynen på tryckerier och fotografiska verksamheter under 2016. Branschen omfattar tryckerier som trycker med olika tekniker och fotografiska verksamheter som har någon form av film- eller pappersframkallning. Rapporten visar vilka grafiska verksamheter som finns i Stockholm och beskriver kortfattat vilken verksamhet de bedriver och tillsynen under 2016.

Grafiska branschens miljöpåverkan

Utsläpp förekommer både till luft och till vatten. Branschen hantear 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 miljö. Den omfattande kemikalie- och avfallshanteringen utgör, om den inte sköts rätt, risker för människors hälsa och miljö.

Förändringar i branschen

Tryckning med olika digitala tekniker fortsätter att öka. Flera tryckerier använder nu, när tekniken har förbättrats och blivit snabbare, digitalt tryck. Den digitala tekniken gör att utsläppen av flyktiga organiska lösningsmedel minskar. Samtidigt används andra kemikalier, t.ex. nya typer av färger. Man trycker också på många, för branschen, nya material. Under 2017 kommer förvaltning att påbörja en tillsynskampaj där digitaltryckerier granskas.

Ökad användningen av UV-härdande färger minskar utsläppen av lösningsmedel. Vaskmedlen som används för rengöring av tryckpressar byts ut till mindre flyktiga alternativ.

Kemikalielagstiftningen REACH, (EG 1907/2006), ställer nya krav på företagen. Bl.a. måste de se till att kemikalierna de använder är registrerade för just deras användningsområde. De är också skyldiga att rapportera, till sin leverantör, om de upptäcker nya risker med kemikalier, brister i säkerhetsdatablad etc. De måste också hålla reda på vilka eventuella nya förbud och begränsningar för vissa kemikalier som kan komma att påverka verksamheten.

Tillsyn 2016

Under 2016 har endast företag som har fast årlig avgift besökts. Branschen är kemikalieintensiv och det är viktigt att miljöbedömningar görs vid inköp. Många av företagen har utvecklat detta arbete och ställer tydligare krav på sina leverantörer. Vid inspektionerna kontrolleras hantering och förvaring av kemikalier och kemikalieförteckningar granskas och förbättras.

Tryckerierna har överlag en bra avfallshantering med en hög sorteringsgrad och kontroll på var avfallet skickas. De jobbar också med 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.

Vid inköp av ny utrustning har miljövinster gjorts. Man byter tex till slutna framkallningsmaskiner och till maskiner med lägre kemikalieförbrukning.

Många företag inom branschen har arbetat med miljöfrågor under lång tid och verksamheterna har över lag en god egenkontroll

Ny teknik, t.ex. digitalt tryck, och företagsnedläggningar gjort att antalet objekt minskat och även medfört en minskad sammantagen miljöbelastning samtidigt som antalet regleringar, bl.a. utifrån Reach, ökar. Den fortsatta tillsynen över branschen syftar i första hand till att upprätthålla och 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. Tillsynsrapport 2016 – Grafiska branschen