



Handläggare: Lena Embertsén  
Telefon: 08-508 28 864

Till  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden  
2012-02-06 p 11

## Miljötillsyn 2011 – Grafiska branschen

### Redovisning av miljöförvaltningens rapport

#### Förslag till beslut

- 1 Godkänna rapporten ”Miljötillsyn 2011 – Grafiska branschen”.
- 2 Överlämna rapporten till de verksamhetsutövare i branschen som omnämns i rapporten.

Gunnar Söderholm

Gustaf Landahl

#### Sammanfattning

Bifogad rapport redovisar tillsynen på tryckerier och fotografiska verksamheter under 2011. Branschen omfattar tryckerier som trycker med olika trycktekniker och fotografiska verksamheter som har någon form av film- eller pappersframkallning. Utsläpp förekommer både till luft och till vatten. Branschen hanterar också stora mängder kemikalier och avfall. Miljöpåverkan kan ske på två nivåer, lokalt och globalt. 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 som 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.



Utvecklingen i branschen går mot mera digitalt tryck. Pressarna i mindre arkoffsettryckerier ersätts av olika typer av digitalt tryck. De större tryckerierna trycker också digitalt i allt större utsträckning då denna teknik utvecklats och blivit snabbare och ger bättre tryck.

Eftersom branschen är kemikalieintensiv är det viktigt att företagen arbetar aktivt med att göra miljöbedömningar när de köper in kemikalier. Den nya kemikalielagstiftningen (REACH) ställer nya krav på företagen. Som nedströmsanvändare måste de se till att kemikalierna de använder är registrerade för just deras användningsområde. De är också skyldiga att rapportera uppåt i distributionskedjan om de upptäcker nya risker med en kemikalie. Framtida förbud och begränsningar för vissa kemikalier kan också påverka branschen.

Det är väsentligt för alla tryckerier att minska mängden makulatur och skärspill eftersom pappersanvändningen har stor miljöpåverkan i ett livscykelperspektiv.

Verksamheter som betalar en fast årlig avgift motsvarande en tillsynstid på två persondagar eller mer har besökts minst en gång. Årets miljötillsyn har främst utgjorts av inspektioner och granskning av miljö- och årsrapporter. Många företag inom branschen har arbetat med miljöfrågor under lång tid och de flesta verksamheterna har en god egenkontroll.

Slut.

## **Bilagor**

Bilaga 1 Rapporten ”Miljötillsyn 2011 – Grafiska branschen”