

Redovisning av 2017 års tillsyn på lackerare och lösningsmedelsanvändare.

Bakgrund

Projektet är en del av den löpande tillsynen av kommunens miljöfarliga verksamheter. I projektet besöktes två anmälningspliktiga anläggningar (tryckeri och rulloffset), samt fem anläggningar med fordonslackering. För dessa typer av verksamheter är det utsläppet av organiska lösningsmedel (flyktiga organiska ämnen, VOC) som ger den största miljöpåverkan. Utsläpp av VOC bidrar till växthuseffekten då ämnena i närvaro av solljus och kväveoxider bildar marknära ozon, som i sin tur också har en negativ påverkan på människors hälsa. För att förebygga och förhindra avdunstning av VOC till luft krävs det att verksamheterna har en välfungerande egenkontroll och att kemikalier och avfall hanteras på ett korrekt sätt.

Några av de punkter som kontrollerades under inspektionstillfället: se till att kemikaliebehållare innehållandes lösningsmedel och färgslam är tillslutna för att förhindra avdunstning och spill till golvbrunn, se till att lackboxen är försedd med någon typ av stoftavskiljning (vanligen torrfilter), rutiner för att byta torrfilter, oljeavskiljare och avfallshanteringen.

Resultat

Några av de brister som uppmärksammades vid våra tillsynsbesök var bland annat att flera verksamheter saknade uppgifter om förbrukad VOC-mängd under året och kemikaliebehållare innehållandes lösningsmedel var inte tillslutna med lock. I ett fall förvarades färgslam i en öppen behållare direkt under ett utsug. Farligt avfall i form av förbrukat torrfilter och oljekontaminerat papper kastades som brännbart och anteckningar om mängd borttransporterat farligt avfall saknades i de flesta fall. Hos de verksamheter som hade en oljeavskiljare var det endast en verksamhet som hade fungerande rutiner och kunskap om skötseln av oljeavskiljaren. Ett ärende är fortfarande pågående från projektet då vi har ställt krav på att en tryckverksamhet ska redovisa hur utsläpp sker från lokalerna och tryckmaskinen. Detta för att kontrollera om lösningsmedel avdunstar direkt ut genom den allmänna ventilationen utan någon förgående form av avskiljning.

Slutsats

Stärka verksamheternas kunskap om lösningsmedels miljö- och hälsopåverkan, samt om vad som är farligt avfall och hur det ska hanteras. Detta för att undvika att farligt avfall hamnar i hushållssoporna.

Gabriella Östman
miljöinspektör