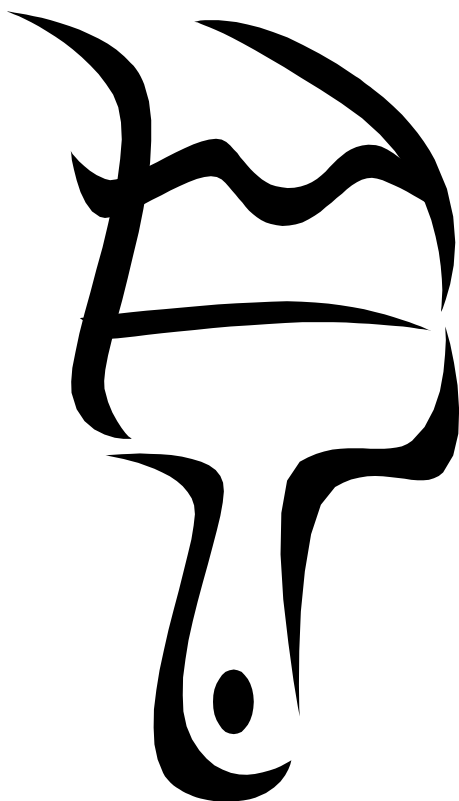


Tillsyn över ytbehandlingsindustrier



Inledning

Bakgrund

Miljönämnden utövar tillsyn och kontrollerar att miljöbalkens mål följs vid miljöskyddsobjekten i Trelleborgs kommun. Genom att samordna tillsynen i en tillsynskampanj, "Tillsyn över ytbehandlingsindustrier", kan arbetet utföras effektivare.

Vid tillsynen kontrollerades att företagen följer miljöbalkens allmänna hänsynsregler, som bl a säger att "Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljö".

Miljönämnden skall som tillsynsmyndighet kontrollera efterlevnaden av miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken samt vidta de åtgärder som behövs för att åstadkomma rättelse. Enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) tilldelas tillstånds- eller anmälningspliktiga verksamheter en kod utifrån SNI (svensk näringsgrensindelning).

Mål

Enligt Sveriges nationella miljö kvalitetsmål om giftfri miljö skall miljön vara fri från ämnen och metaller som skapats i eller utvunnits av samhället och som kan hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.

Som en del av detta nationella miljö kvalitetsmål strävar miljöförvaltningen genom "Tillsyn över ytbehandlingsindustrier" mot att minimera utsläpp av miljöfarliga ämnen till luft, mark och vatten samt att riskerna med hanteringen av kemiska produkter minskar. Vattenvårds-, luftvårds-, kemikalie- och avfallsfrågor är aktuella på nästan samtliga ytbehandlingsindustrier.

Avgränsning

Projektet inriktas på all ytbehandling inom verkstadsindustri. Det innebär ytbehandling av metall inom verkstadsindustrin.

Exempel på ytbehandlingsprocesser som ingår i projektet är våtlackering, pulverlackering, blästring och avfettning. Billackering ingår inte i detta tillsynsprojekt.

Projektet "Tillsyn över ytbehandlingsindustrier" påbörjades under hösten 2003 och slutfördes under mars 2004.

Tillsyns metodik

Tillsynskampanjen över ytbehandlingsindustrier inleddes med att respektive företag kontaktades via telefon eller brevledes före inspektionerna.

Inspektionerna utfördes med hjälp av inspektionsprotokoll. Inspektionsrapporter och eventuellt beslut tillställdes företagen efter besöken.

Regelöversikt

Miljöbalken är tillämplig på all ytbehandlingsindustri oavsett storlek och processteknik.

Förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll gäller för alla verksamhetsutövare med yrkesmässig verksamhet, som skall anmälas eller kräver tillstånd enligt miljöbalken. Förordningen gäller inte frågor som rör arbetsmiljön. Enligt förordningen skall det finnas en fastställd och nedskreven fördelning av ansvaret för de frågor som gäller för verksamheten enligt miljöbalken och alla föreskrifter som meddelats med stöd av miljöbalken.

Det skall finnas rutiner för att kontrollera att utrustning för drift och kontroll hålls i gott skick, för att förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön. Kontrollen skall finnas nedskreven.

Verksamhetsutövaren skall kontinuerligt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. Resultat av undersökningar och bedömningar skall skrivas ned.

Om en driftstörning eller liknande händelse inträffar som kan leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön, skall tillsynsmyndigheten (miljöförvaltningen) omedelbart underrättas.

Verksamhetsutövaren skall förteckna de kemiska produkter som hanteras och som kan innebära risker från hälso- eller miljösynpunkt.

Förteckningen skall innehålla följande uppgifter om produkterna:

1. Produktens namn,
2. Omfattning och användning av produkten,
3. Information om produktens hälso- och miljöskadlighet, samt
4. Produktens klassificering med avseende på hälso- eller miljöfarlighet.

Ytbehandlingsindustrier i Trelleborgs kommun

Tillsynsbesök utfördes på 3 ytbehandlingsindustrier i Trelleborgs kommun. Ytbehandlingsindustriernas storlek varierar mellan 0 till 32 anställda.

Buller

Naturvårdsverkets råd och riktlinjer 1978:5 ”Riktvärden för externt industribuller” har status som allmänna råd och bör tillämpas.

Ytbehandlingsindustriernas arbetstider är huvudsakligen under dagtid. Majoriteten av de besökta industrierna är belagda på industriområden och ger därmed inte upphov till bullerolägenhet för omkringboende. Buller inom industribyggnaden är en arbetsmiljöfråga och berörs inte i denna tillsyn.

Kemikalier

Varuinformationsblad/säkerhetsblad har sänts till miljöförvaltningen på de kemikalier som används inom verksamheterna.

Miljöförvaltningen beslutade i ett enstaka fall att verksamhetsinnehavaren ska utreda om vissa kemiska produkter kan bytas ut mindre miljöfarliga sådana.

I vissa fall förekom det överblivna rester av färg och andra kemikalier, som inte användes i verksamheterna. Verksamhetsinnehavarna uppmanades i dessa fall att rensa ut och skicka det farliga avfallet till destruktion via Sysav kemi.

Vatten

För att minska mängden föroreningar från ytbehandlingsanläggningar bör en minimering av vattenanvändningen eftersträvas. Genom att spruta godset istället för att doppa det kan man minska vattenvolymen. På de besökta verksamheterna förekom ingen doppling av godsen.

På en av anläggningarna förekom inte utsläpp via vatten. Tvättvatten innehållande vattenlöslig färg släpps ut i VA-nätet från en av anläggningarna.

En anläggning uppmanades att flytta en icke invallad dieseltank, som stod placerad nära en dagvattenbrunn.

Luft

Rening av luft sker på alla tre besökta anläggningar. Reningen sker med pappers- eller textilfilter. Frånluftskanalerna från blästringen leds till cykloner med stoftavskiljare innehållande skakfilter.

Egenkontroll

Besöken på ytbehandlingsverkstäderna visade att det inte fanns någon tillfredställande fastställd och nedskrivna fördelning av ansvaret för de frågor som gäller för verksamheten enligt miljöbalken och föreskrifter som meddelats med stöd av miljöbalken. Verkstäderna informerades om lagstiftning rörande egenkontroll och uppmanades att upprätta ett egenkontrollprogram. En förenklad sammanfattning av förordningen verksamhetsutövarens egenkontroll tilldelades verksamhetsutövaren vid tillsynsbesöket.

Avfall

Sortering av avfall sker i varierande omfattning. Stål, rostfritt, papper och brännbart avfall sorteras i de flesta fall. Farligt avfall skickas via Sysav Kemi till destruktion.

MILJÖFÖRVALTNINGEN

Per-Arne Johansson
Byråinspektör

Frida Hallqvist
Miljöingenjör