



Handläggare: Cathrine Lundin
Telefon: 08- 508 28 732

Till
miljö- och hälsoskyddsnämnden
2013-05-21 p. 8

Kontroll av metaller i smycken 2012

- **Redovisning av miljöförvaltningens tillsynsprojekt i samarbete med Göteborg och Malmö**

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna anmälan av rapporten

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Pia Winbladh Högfors
Avdelningschef

Sammanfattning

Under 2012 medverkade miljöförvaltningen i ett tillsynsprojekt riktat mot smyckesbutiker i samverkan med Göteborg och Malmö. Göteborg har haft det övergripande ansvaret för projektet och sammanställt rapporten. Stockholms miljöförvaltning har haft små möjligheter att göra korrigeringar i den.

Smycken är en produktgrupp som kan innehålla hälsofarliga halter av tungmetaller. Projektet gick ut på att stickprovskontrollera om det fanns otillåtna halter av bly, kadmium och nickel i smycken samt informera återförsäljarna om regelverket. Innehållet av dessa metaller regleras i kemikalielagstiftningen Reach.



Ett antal större butikskedjor valdes ut och delades upp mellan städerna. Miljöförvaltningen i Stockholm köpte in två smycken vardera från sju olika kedjor. De utvalda butikerna fick också en checklista att fylla i, bland annat gällande deras egenkontroll. Smyckens skickades till KEMI för en första indikationsmätning. Inget av smyckena innehöll kadmium men ett gav utslag för nickel. Smycket som gav utslag för nickel skickades till ett laboratorium för ytterligare analys (urlakning). Den visade då att halten låg under gällande gränsvärde.

Tre av de i Stockholm inköpta smyckena innehöll bly. Det finns idag inget gränsvärde för bly, men det har skett en ändring av Reach som begränsar blyhalten till max 0,05 viktprocent från och med den 9 oktober 2013. Miljöförvaltningen har informerat alla återförsäljarna om den kommande lagförändringen gällande bly och uppmanat dem att redan nu börja fasa ut smycken med för högt innehåll av bly.

SLUT

Bilaga

1. Rapporten "Metaller i smycken, tillsynsprojekt i samarbete mellan Göteborg, Malmö och Stockholm"