



Kadmium i konstnärsfärger

En del konstnärer använder fortfarande färg som innehåller kadmium.

Kadmium är en farlig tungmetall som aldrig får spolas ned i avloppet.



Källa till att kadmium kommer ut i naturen

Kadmium är förbjudet i de flesta sammanhang, men är fortfarande tillåten som gul och röd pigment i olje-, akryl- och akvarellfärger. Konstnärsfärger är en av de största kvarvarande källorna till att kadmium kommer ut i naturen.

Kontakt med konstnärer

VA-verksamheten kommer att ta kontakt med konstnärer, skolor, studieförbund och affärer i kommunen för att informera om faran med kadmium i konstnärsfärger och att det är viktigt att lämna avfallet till återvinning.

Försäljning på nätet

Det går att köpa all sorts färg via internet. Välj alltid färg som är fri från kadmium. Om det står **HUE, SUB eller IMIT** på dem så innehåller de **inte** kadmium.

Hantera avfallet rätt

Om du har använt färg med kadmium ska du göra så här för att hindra att kadmium kommer ut i naturen:

- Torka av överskotts färg på en trasa eller papper.
- Tvätta penseln med såpa och lite vatten i en liten burk.
- Efter tvätt, häll över i en större dunk. Upprepa tills penseln är ren från pigment. Därefter kan penseln tvättas under kranen.
- Låt pigmenten i den stora dunken sjunka till botten. När vattnet överst i dunken är klart kan det försiktigt hällas ut i avloppet.
- När dunken är full med pigmentslam lämnar du den som farligt avfall på en återvinningscentral. Märk dunken **Färgpigment kadmium**.
- Tomma tuber, rengöringstraror och färgrester som innehåller kadmium **märks med Kadmiumhaltigt avfall och lämnas som farligt avfall på en återvinningscentral.**

Fakta

Kadmium är en giftig tungmetall. Växter tar lätt upp kadmium genom sitt rotsystem. Därför får vi människor i oss ämnet via bland annat spannmålsprodukter, rotfrukter, grönsaker och tobak.

Kadmium lagras i kroppen och effekterna märks först senare i livet eftersom halterna byggs upp efter hand. Ämnet kan kopplas till olika slags hälsoproblem som njurbesvär och benskörhet.

I Sverige är det sedan 1982 förbjudet att använda kadmium som pigment, stabilisator i plast och vid ytbehandling, men kadmium som pigment i konstnärsfärger är undantaget från förbudet. Den mängd kadmium som kommer till reningsverken har minskat drastiskt de senaste 25 åren. Utsläppen kommer i dag i stort sett bara från diffusa utsläppskällor såsom från dagvatten, hushåll och bilvård. En av få återstående specifika källor är konstnärsfärgerna.

I reningsverken får vi problem med kadmium eftersom det antingen hamnar i slammet som vi vill kunna använda som gödsel på åkermark, eller så hamnar det i vattendrag där det lagras i vatten och sediment.

Källa: Informationen är hämtad från Kungsbacka kommun 2013.