



## Vi vill minska kadmiumhalterna i avloppet

Stockholm Vatten, Käppalaförbundet och Syvab driver de fyra största reningsverken i Stockholmsregionen. Vi arbetar för ett fungerande kretslopp men detta arbete försvåras genom användandet av kadmium. Genom att måla miljömedvetet kan du hjälpa oss.



Stockholm Vatten AB, 106 36 Stockholm  
Tel 08-522 120 00, Fax 08-522 120 02  
stockholmvatten@stockholmvatten.se  
www.stockholmvatten.se  
Besöksadress: Torsgatan 26  
Ingår i koncernen Stockholms Stadshus AB



Himmerfjärdsverket, 147 92 Grödinge  
Tel 08-410 776 00, Fax 08-530 270 08  
info@syvab.se · www.syvab.se



Käppalaförbundet, Box 3095, 181 03 Lidingö  
Tel 08-766 67 00, Fax 08-766 67 01  
kappala@kappala.se · www.kappala.se

WWW.SOYA.SE · FOTO: KARI KOHVAKKA · TRYCK 2008

# Måla utan att skada miljön

HANTERA KADMIUM I FÄRGER PÅ RÄTT SÄTT





## Var rädd om dig själv och miljön

Kadmium som används i bland annat konstnärsfärger, till exempel i kadmiumgult och kadmiumrött, är ett giftigt ämne. Kadmium tas upp av växter och kan sedan ansamlas i djur och människor. Därför bör man i möjligaste mån undvika att använda kadmiumhaltiga färger.



### Kadmium i avloppet hindrar utvecklingen mot ett kretsloppssamhälle

Avloppsreningsverken i Stockholmsregionen jobbar hårt för att få till ett fungerande kretslopp. Det innebär att det näringsrika slam som bildas i reningsprocessen helst ska gå tillbaka till åkerjorden som jordförbättringsmedel.

Kadmiumrester som transporteras med avloppsvattnet till reningsverket samlas i slammet. Om halterna blir för höga kan slammet inte återanvändas.

### VISSTE DU ATT:

Varje år når cirka 35 kg kadmium reningsverken i Stockholmsområdet via avloppet. Och varje gram är farligt för människan. Men det går att göra något åt.



## Så målar du utan att skada miljön

Välj kadmiumgula eller kadmiumröda färger där det står *hue, sub* eller *imit* efter kulörnamnet. Dessa färger innehåller inte kadmium.

Om du ändå väljer att använda färger med kadmium i kan du göra en insats för miljön genom att:

- Torka bort färgrester från händerna innan du tvättar dem.
- Torka ur penslarna så långt det är möjligt. Skölj dem i en burk med lösningsmedel eller vatten. Torka sedan av dem igen, innan du rengör dem under rinnande vatten.

• Rena vattnet i burken genom att tillsätta flockningsmedlet bauxit, som finns att köpa i välsorterade konstnärsbutiker. (Cirka ½-1 matsked pulver till 1 l vatten eller så mycket pulver att det filtrerade vattnet nästan ser helt klart ut.) Rör om långsamt och håll sedan kadmiumvattnet genom ett melittafilter. Nu kan vattnet hällas ut i avloppet. Filtret med färg kan stå och torka ett tag innan det tas om hand.

• Alla färgrester, inklusive torkpapper och melittafiltra, samt lösningsmedel är farligt avfall och ska lämnas till en miljöstation.

### För dig som är privatperson

Du kan kostnadsfritt lämna farligt avfall, tomma tuber, rengöringstrasor och färgrester till närmaste miljöstation. Märk det du lämnar in med "Kadmiumhaltigt avfall". Kontakta din kommun för information om närmaste miljöstation. Bor du i Stockholm får du information på [www.stockholm.se/avfall](http://www.stockholm.se/avfall) eller genom att ringa 08-508 288 00.

### För kommersiella verksamheter

Konstskolor, studieförbund, konstnärshus och kommersiella verksamheter kontaktar sin kommun för information om hämtning av kadmiumavfall.

Verksamheter inom Stockholms stad ringer 08-508 288 00.