



Kadmium är giftigt för människa & miljö

Hos människor och andra däggdjur kan kadmium leda till njurskador, cancer, benskörhet och skelettdeformationer. I vattenmiljön är kadmium giftigt för allt levande t ex växter, mikroorganismer och vattenlevande arter. Källa kemikalieinspektionen.

Visste du att:

Varje år når nästan ett halvt kilo kadmium reningsverket i Kalmar via avloppet. En betydande del kommer från konstfärg. Varje gram kan skada. Men det går att göra något åt.

Allt du spolar ner i avloppet hamnar till slut i kretsloppet.

VI VILL MINSKA KADMIUM I AVLOPPET

Kalmar Vatten renar avloppsvattnet i Kalmar kommun. Vi arbetar för ett fungerande kretslopp men detta arbete försvåras genom användandet av kadmium. Genom att måla miljömedvetet kan du hjälpa oss.



Kalmar Vatten AB | Box 817, 391 28 Kalmar | Tfn. 0480-45 12 10
info@kvab.kalmar.se | www.kalmarvatten.se | KVAB 2015



Måla utan att skada miljön

Hantera kadmium i färger på rätt sätt

Kadmium i konstfärg

Kadmium som används bland annat i konstfärger, 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 kretsloppsamhälle. Kalmar Vatten jobbar hårt för att få till ett fungerande kretslopp för vatten och näringsämnen. Det näringsrika slam som bildas i reningsprocessen på reningsverket ska tillbaka till åkerjorden som jordförbättringsmedel.

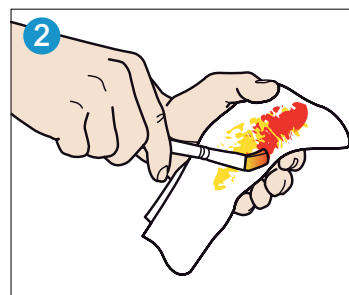
Kadmiumrester som transporteras med avloppsvattnet till reningsverket samlas i slammet. Om halterna blir för höga kan slammet inte återanvändas.



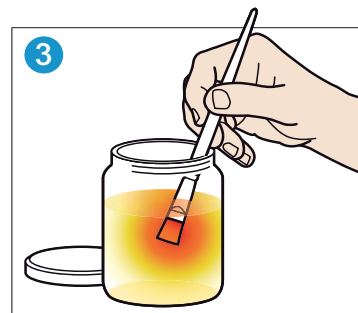
Så målar du utan att skada miljön

Välj kadmiumgula eller kadmiumröda färger där det står hue, sub eller imit efter kulörnamnet. Denna typ av färger innehåller inte kadmium.

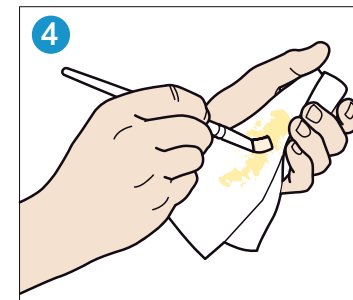
Om du ändå väljer att använda färger med kadmium i kan du göra en insats för miljön genom att ta hand om färgresterna så att de inte följer med avloppet.



Använd gärna engångsmaterial till kadmiumfärger t ex papperstallrikar som färgpalett. Torka med papper, så blir det mindre att skölja av. Torka bort färg från händerna innan du tvättar dem. Torka ur penslarna på papper så långt det är möjligt innan tvätt.



Om du använder lösningsmedel som penselvätt måste resterna lämnas som miljöfarligt avfall. Små mängder med penselvätt av vattenbaserad färg kan hållas ut i avloppet.*



Torka av penslarna med papper igen, innan du rengör dem under rinnande vatten.

Färg med kadmium är farligt avfall



Färgrester, torkpapper, engångsmaterial och ev. lösningsmedel är farligt avfall och ska tas om hand på ett säkert sätt.

Har du bara använt små mängder färg, kan papper mm slängas som hushållsavfall. Är du tveksam, kontakta miljökontoret på Kalmar kommun.

Så gör privatpersoner

Du kan kostnadsfritt lämna farligt avfall, färgförpackningar, rengöringstraror, torkpapper och färgrester till KSRR:s återvinningscentraler (ÅVC) med miljöstation. Märk det du lämnar in med "Kadmiumhaltigt avfall".

Kalmars återvinningscentraler hittar du på Ksrr.se.

Kommersiella verksamheter

Konstskolor, studieförbund, konstnärhus och kommersiella verksamheter kan inte transportera och lämna avfallet fritt på ÅVC. Kontakta en godkänd entreprenör som kan hämta farligt avfall.

Har du frågor om detta, kontakta Kalmar kommun, miljökontoret: 0480-45 00 00, kommun@kalmar.se eller kalmar.se.

* Målar du mycket kan du behöva rena penselvättvattnet innan du håller ut det. På vår webb www.kalmarvatten.se finns en enkel instruktion, sök på kadmium.