

TÄNK PÅ MILJÖN NÄR DU MÅLAR

HANTERA KADMIUM I FÄRGER PÅ RÄTT SÄTT



UNDBIK FÄRGER MED KADMIUM NÄR DU MÅLAR

Kadmium är en giftig tungmetall, som bland annat används i konstnärsfärger – kadiumgult och kadiumrött. När färgen kommer ut i naturen så tas den upp av växter och förs sedan vidare till djur och människor. Därför har du som gillar att måla en viktig uppgift: På grund av den stora hälsorisken, så bör vi helt undvika färger som innehåller kadmium.

Sedan 1982 är det förbjudet att använda kadmium inom många områden i Sverige, bland annat eftersom ämnet kunnat kopplas till olika slags hälsoproblem, till exempel njurbesvär och benskörhet. Konstigt nog är det fortfarande tillåtet att använda kadmium i konstnärsfärger. I en del färger är det så mycket som 50 procent kadmium och en stor del av det kadmium som når reningsverken kommer från konstnärsfärger.

VISSTE DU ATT:

10 procent av det kadmium som följer med avloppsvattnet till reningsverket kommer från just konstnärsfärger. Eftersom kadmium är så giftigt, så har varje gram stor inverkan på miljön.

HÅLL INTE UT FÄRGRESTER I AVLOPPET

Både olje-, akvarell- och akrylfärger kan innehålla kadmium. Men det finns färger som är helt fria från den giftiga tungmetallen. Läs noga på förpackningen och titta efter gula och röda färger där det står hue, sub eller imit. Om du trots allt väljer färger som innehåller kadmium så är det mycket viktigt att du tar hand om färgerna på rätt sätt. Tänk på att aldrig spola ner rester i toaletten eller hålla ut dem i avloppet. Reningsverken kan inte ta bort de farliga ämnena, utan de följer med ut i vattendragen.



VAR NOGA MED RENGÖRING

1. Ta bort färgrester på händerna innan du tvättar dem.
2. Torka av penslarna på ett papper.
3. Skölj penslarna i en burk med lösningsmedel eller vatten.
4. Torka sedan av dem igen innan du rengör dem under rinnande vatten.

5. Lämna vattnet eller lösningsmedlet från färgtvätten till en återvinningscentral. Papper och trasor som har varit i kontakt med färgen ska också lämnas till centralen och märkas med "Kadmiumfarligt avfall".
6. Rengör även andra penslar på samma sätt.

Det finns sex återvinningscentraler i Karlstads kommun: Våxnäs, Djupdalen, Heden, Molkom, Vålberg, och Väse. Gå in på karlstadsenergi.se för mer information.



TILLSAMMANS SKAPAR VI ETT FUNGERANDE KRETSLOPP

Många som målar, liksom flera studieförbund och konstskolor, har redan slutat att använda färg som innehåller kadmium. Det tycker vi på de kommunala reningsverken är mycket positivt, eftersom kadmium i avloppsvattnet hindrar utvecklingen mot ett giftfritt samhälle.

Miljöfrågor är viktiga för Karlstads kommun och vi arbetar hårt för att få till ett fungerande kretslopp. Det innebär bland annat att det näringsrika slam som bildas när vi renar avloppsvatten ska vara så fritt från miljöstörande ämnen att det kan användas som gödsel på åkermark. Om slammet innehåller för höga halter av kadmium får det inte användas på åkermark.

Tillsammans kan vi skapa ett väl fungerande kretslopp. Om alla som använder kadmiumhaltig färg bidrar till att minska kadmiumutsläppen med bara några gram var, skulle det förbättra situationen avsevärt. Och om alla helt slutade att använda kadmiumhaltig färg skulle vi göra en stor miljöinsats.

Ansvarar du för en konstskola, ett studieförbund eller en kommersiell verksamhet och vill ha information om var du kan lämna ditt kadmiumavfall? Kontakta avfallsrådgivaren på Rådrummet: 054-540 46 84 eller VA-enheten på Karlstads kommun: 054-540 00 00.



KARLSTAD.SE

Postadress: Karlstads kommun, 651 84 Karlstad.

Tel: 054-540 00 00. E-post: karlstadskommun@karlstad.se

Informationen i den här broschyren är hämtad från Kåppalaförbundet www.kappala.se