

# Måla miljövänligt utan kadmium



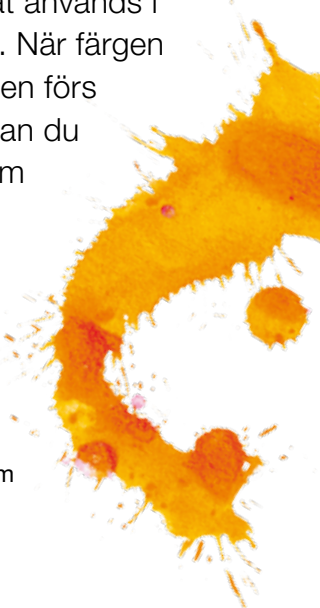
**UPPSALA VATTEN**



## Måla miljövänligt utan kadmium

Kadmium är en giftig tungmetall, som bland annat används i konstnärsfärger – kadmiumgult och kadmiumrött. När färgen kommer ut i naturen tas den upp av växter och den förs sedan vidare till djur och människor. Som tur är kan du hjälpa till att minska utsläppet av kadmium: genom att välja att måla med färger som inte innehåller det giftiga ämnet.

**KADMIUM** har kunnat kopplas till olika slags hälsoproblem, som njurbesvär och benskörhet. I Sverige är det därför sedan 1982 förbjudet att använda kadmium inom många områden – men märkligt nog är det fortfarande tillåtet att använda kadmium i konstnärsfärger. I en del konstnärsfärger är andelen rent kadmium nästan 50 procent.



## Det finns kadmiumfria alternativ

**SÅVÄL** olje- som akryl- och akvarellfärger kan innehålla kadmium. Ofta saknar de helt märkning eller information om hur miljöskadliga de är. Därför är det viktigt att du läser noga på förpackningen för att veta om färgen du köper innehåller kadmium. Vissa färger kan vara helt fria från kadmium,

trots att färgen kallas "kadmiumgul" eller "kadmiumröd". Leta efter färger där det står *hue*, *sub* eller *imit* efter kulörnamnet – de är alltid helt fria från kadmium. Ökar efterfrågan på dessa färger ökar också förutsättningarna för färgföretagen att utveckla bättre ersättningsfärger än de som finns idag!



## Hjälp oss sluta kretsloppet – utan kadmium

**UPPSALA VATTEN** arbetar hårt för ett hållbart samhälle. Det näringsrika slammet som bildas när vi renar Uppsalas avloppsvatten kan användas som gödsel på åkermark istället för konstgödsel. Men för att få spridas på åkermark får inte slammet innehålla för

höga halter av miljöstörande ämnen, som till exempel kadmium. Tillsammans kan vi skapa ett väl fungerande kretslopp.

**Varje gram kadmium som inte längre släpps ut i avloppen gör skillnad.**

## Om du använder kadmiumbaserade färger

**OM** du trots allt väljer att använda färger som innehåller kadmium är det viktigt att du tar hand om färgerna på rätt sätt. **Tänk på att aldrig hälla ut rester i avloppet!** Det hjälper inte att späda kadmiumfärg med vatten – samma mängd skadlig tungmetall kommer ändå ut i naturen om du häller ut det i avloppet. Reningsverken kan inte ta bort de farliga ämnena, utan de hamnar antingen i slammet eller följer med ut i vattendragen.

Släng heller aldrig tomma tuber, färgrester, rengöringstrasor, torkpapper,

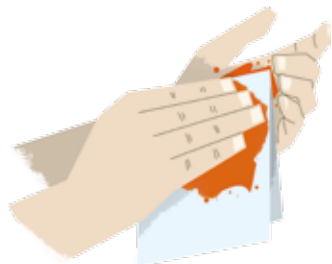
dukrester och kasserade målningar i de vanliga soporna. Lämna det alltid till en återvinningscentral, där de tar hand om farligt avfall.

**Det finns åtta återvinningscentraler i Uppsala kommun:**

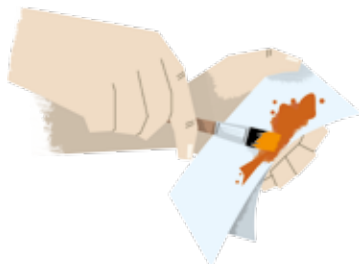
Almunge, Björklinge, Boländerna, Gottsunda, Hovgården, Librobäck, Lövstalöt och Storvreta. Gå in på [www.upsalavatten.se/avc](http://www.upsalavatten.se/avc) för mer information.



# Så här gör du om du ändå målar med kadmiumbaserad färg



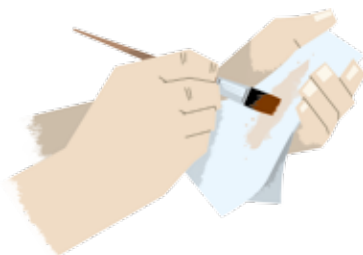
1. Ta bort färgrester på händerna med papper eller en trasa innan du tvättar dem.



2. Torka av dina penslar på papper så långt det är möjligt.



3. Skölj penslarna i en burk med lösningsmedel om du har använt oljefärg eller i en burk med vatten om du har använt akvarell- eller akrylfärg.



4. Torka sedan av penslarna på papper igen.

5. Lämna vattnet eller lösningsmedlet från färgtvätten till en återvinningscentral. Papper och trasor som har varit i kontakt med färgen ska också lämnas in. Märk allt med "Kadmiumfarligt avfall".



**OBS!** Rengör även penslar som du använt till annan färg på samma sätt. Även kadmiumfri färg klassas som farligt avfall och får aldrig hamna i avloppet.



