

Hjälp oss hålla metaller borta från vårt vatten!

- Riktlinjer till dig som rengör golv med golvscurmaskin



Skurvattnet kan vara farligt avfall

Ofta innehåller skurvatten så höga halter av metaller och andra föroreningar att det kan betraktas som ett farligt avfall. Verksamheter som skurar sitt golv får därför inte hälla detta vatten obehandlat i avloppet då avloppsreningsverken inte kan rena bort metaller utan dessa följer med ut i naturen, antingen med det renade vattnet eller med slammet.

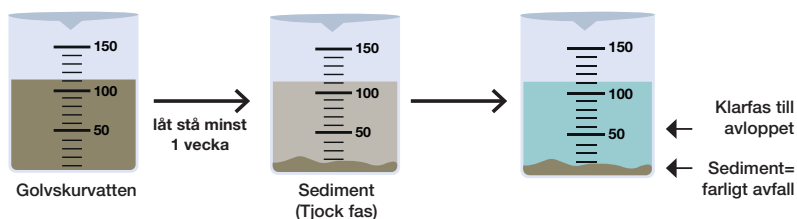
Generellt gäller att skurvatten som innehåller större mängder förorenande ämnen ska sedimenteras innan det släpps till avloppet. Ibland kan även mer avancerad rening samt provtagning krävas. En oljeavskiljare är oftast inte ett tillräckligt reningssteg, då den inte är byggd för att rena metaller utan för att separera olja, bensin och andra lättare vätskor. Funktionen i en oljeavskiljare kan också försämrats om rengöringsmedel används i verksamheten på grund av att rengöringsmedel löser oljorna i både vattnet och i avskiljaren.

För att minska mängden oönskade ämnen i avloppsvattnet och därmed bidra till en bättre miljö, har dessa riktlinjer tagits fram.



Så här minskar du mängderna av tungmetaller till avloppet när golven städas

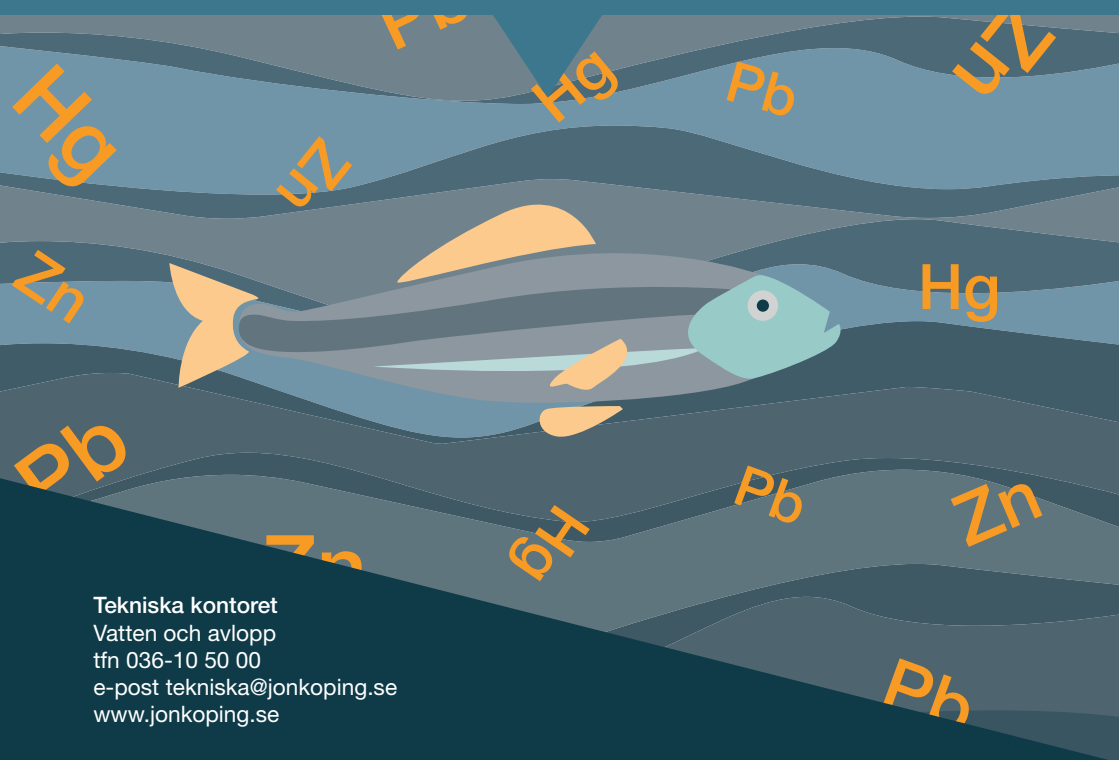
1. Torsopa golvet. Det innebär att du dammsuger eller sopar upp smutsen. Dammsugarpåsen eller smutsen tas hand om som vanligt avfall alternativt som farligt avfall.
2. Om torrengöring inte är tillräckligt kan du skura golvet med enbart vatten. Använd vattnet flera gånger och hantera skurvattnet som farligt avfall.
3. För att få hålla ut skurvattnet till avloppet måste det ha genomgått sedimentering under minst en veckas tid. Därefter kan vattnet (klarfasen) hållas ut i avloppet. Om det förekommer olja på ytan vid sedimentering ska den omhändertas som farligt avfall innan klarfasen får släppas till avlopp. Sedimentet (den tjocka fasen) får inte hållas ut i avloppet, utan ska tas omhand som avfall/farligt avfall.



4. Om du inte har möjlighet att sedimentera golvscurvattnet men ändå vill hålla ut det till avloppet måste du genom provtagning visa att vattnet är tillräckligt rent för att hållas ut. I de fall då du väljer att provta golvscurvattnet ska samråd ske med miljö- och hälsoskyddskontoret innan provtagning utförs.
5. Om rengöringsmedel måste användas så kan du använda ett miljömärkt och så kallat självspaltande rengöringsmedel*. Har rengöringsmedel använts kan dock mer avancerad rening krävas, till exempel kemisk fällning, innan sedimenteringen. Detta på grund av att rengöringsmedlet förhindrar smutsen att sedimentera. Även i detta fall ska sedimenteringen ske i minst en vecka innan vattnet får avledas till avloppet. Den tjocka fasen tas omhand som farligt avfall.

* Med självspaltande rengöringsmedel undviker man bildning av stabila emulsioner. Kontakta din leverantör av rengöringsmedel för mer information om detta.

Var rädd om vårt vatten!



Tekniska kontoret
Vatten och avlopp
tfn 036-10 50 00
e-post tekniska@jonkoping.se
www.jonkoping.se

Miljö- och hälsoskyddskontoret
tfn 036-10 50 00
e-post miljo@jonkoping.se
www.jonkoping.se