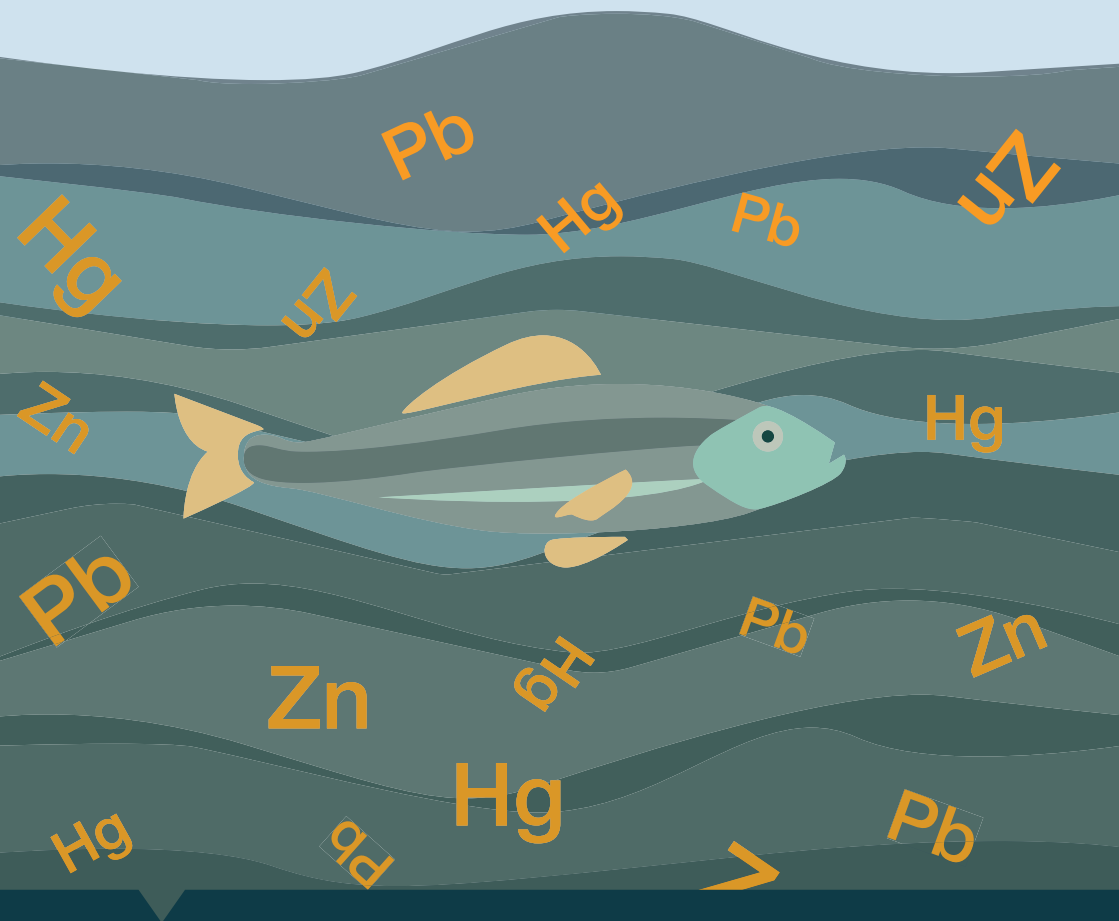


Hjälp oss hålla metaller borta från vårt vattnet!

- Till dig som rengör golv med golvscurmaskin.



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

Golvskurvatten innehåller höga halter tungmetaller, till exempel zink, bly, kadmium, krom och koppar. För att minska mängden oönskade ämnen i avloppsvattnet och därmed bidra till en bättre miljö, har dessa riktlinjer tagits fram.

1. Torrsopta golvet. Det innebär att du dammsuger eller sopar upp smutsen, och sedan tar hand om det som vanligt avfall alternativt som farligt avfall.
2. Om torregöring 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. Den tjocka fasen (sedimentet) får inte hållas ut i avloppet, utan ska tas omhand som avfall/farligt avfall.
4. Om du inte har möjlighet att sedimentera golvskurvattnet men ändå vill hålla ut det till avloppet måste du genom provtagning visa att vattnet är tillräckligt rent för att hållas ut. Om du väljer att provta golvskurvattnet 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.

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.

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.

Skurvattnet kan vara farligt avfall

Avloppsreningsverken är byggda för att rena spillvatten från hushåll. I reningsprocessen renas vattnet från organiskt material samt övergödande ämnen som fosfor och kväve. Avloppsreningsverken kan inte rena bort metaller i golvskurvatten utan dessa följer med ut i naturen, antingen med det renade vattnet eller med slammet.

Vill du veta mer?

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



Var rädd om vårt vatten!

