

Hantering av golvscurvatten

- Hantering av golvscurvatten vid industrier och andra verksamheter

Inom industrin och andra verksamheter förekommer många ämnen som är hälsofarliga eller farliga för miljön. Vid rengöring kan många av dessa ämnen hamna i golvscurvattnet. Reningsverken är inte byggda för att ta hand om dessa, vilket innebär att farliga ämnen följer med det renade vattnet ut i naturen eller blir kvar i slammet som bland annat används som gödningsmedel på åkermark. För att minska spridningen av farliga ämnen från din verksamhet ska golvscurvatten hanteras på rätt sätt.

Golvscurvatten från verkstäder innehåller ofta höga halter tungmetaller, till exempel zink, bly, kadmium, krom och koppar. Golvscurvatten från dagligvaruhandeln kan innehålla olika organiska ämnen som kommer från plaster och elektronik.

Inom Roslagsvattens upptagningsområde är det inte tillåtet att tillföra obehandlat golvscurvatten till avloppet. Att använda rengöringsmedel kan vara direkt olämpligt eftersom detta kan hindra löst smuts från att sedimentera. Det är därför inte tillräckligt att endast leda obehandlat golvscurvatten via en slam- och oljeavskiljare.

De här riktlinjerna är framtagna för att minska mängden oönskade ämnen i avloppsvattnet och därmed bidra till en bättre miljö. De vänder sig i första hand till verksamheter med särskilt smuts-

iga golv, såsom mekaniska verkstäder, bilverkstäder, gummiverkstäder, metallbearbetande verkstäder, tryckerier med flera.



Så här minskar du mängden farliga ämnen till avloppet och vår närmiljö

1. Börja med att torrstäda golvet. Det innebär att du dammsuger eller sopar upp smutsen, och sedan tar omhand om den som vanligt avfall alternativt farligt avfall.
2. Om torrgöring inte är tillräckligt kan du utöver detta även skura golvet med enbart vatten. Skurvattnet måste då genomgå sedimentering under minst en veckas tid. Därefter kan vattnet (klarfasen) hällas ut i avloppet. Den tjocka fasen (sedimentet) får inte hällas ut i avloppet, utan ska tas omhand som ett avfall.
3. Om rengöringsmedel måste användas ska du använda ett så kallat självspaltande rengöringsmedel*. Om rengöringsmedel används kan mer avancerad rening krävas, till exempel kemisk fällning och därefter sedimentering. Även i detta fall ska sedimenteringen ske i minst en vecka innan vattnet får ledas till avloppet. Den tjocka fasen tas omhand som ett avfall.

Ett alternativ till ovanstående är att allt golvskurvatten tas omhand för extern behandling.

Alla åtgärder du gör för att minska mängden vatten från städning är bra! Kan din verksamhet torrstäda allt oftare och våtskura golv allt mer sällan bidrar du till något bra.

På www.roslagsvatten.se hittar du fler tips på hur du kan bidra till en bättre miljö.

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