

Hantering av golvscurvatten

Golvscurvatten från rengöring av många verkstäder och industrilokaler innehåller ofta höga halter tungmetaller, till exempel zink, kadmium, krom och koppar. Detta är ämnen som de kommunala avloppsreningsverken i Halmstads och Laholms kommuner inte är byggda för att behandla. Dessa ämnen kommer därmed följa med det renade vattnet ut i vattendrag och havet, alternativt att de hamnar i slammet som ska användas som gödningsmedel på åkermark.

Det är därmed inte lämpligt att tillföra obehandlat golvscurvatten till ledningsnätet, inte heller golvscurvatten från ”rena” industrier bör släppas direkt, då även detta ofta innehåller förhöjda halter miljöfarliga ämnen.

Provtagning av utgående vatten är alltid att rekommendera för att kunna jämföra med riktlinjer från Laholmsbuktens VA.

Så här undviker du tungmetaller i avloppet

1. Torrstäda golvet

Börja med att dammsuga eller sopa upp smutsen och hantera sedan detta som brännbart avfall alternativt farligt avfall. Hanteringen av avfallet beror på typ av verksamhet.

2. Skura golvet med enbart vatten

Om golvet efter torrstädning inte är tillräckligt rent, skura golvet med enbart vatten. Låt därefter golvscurvattnet sedimentera under minst en veckas tid. Därefter kan vattnet (klarfasen) hällas i avloppet. Den tjocka fasen (sedimentet) får inte hällas i avlopp kopplat till det kommunala ledningsnätet, utan ska tas om hand som avfall alternativt farligt avfall.

3. Om rengöringsmedel måste användas

Använd då ett så kallat självspaltande rengöringsmedel*. Även detta golvscurvatten ska sedimentera under minst en veckas tid, men om sedimentering inte sker krävs det en mer avancerad rening genom exempelvis kemisk fällning i kombination med sedimentering.

Observera att ovanstående förfarande inte garanterar att vattenkvaliteten blir tillräckligt god för att uppnå riktlinjerna från Laholmsbuktens VA. Riktlinjerna finns att hitta på lbva.se under kundtjänst: Riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från yrkesmässig verksamhet.

Ett alternativ till torrstädning och intern rening är att allt golvscurvatten tas omhand för extern behandling/destruktion.

*Med självspaltande rengöringsmedel kan smutsen sedimentera lättare än med andra rengöringsmedel. Medlet ska inte innehålla några utfasningsämnen eller ämnen som berörs på PRIO-listan, SIN-list eller vattendirektivet. Kontakta din leverantör av rengöringsmedel för vägledning.