

Så hanterar du ditt skurvatten från industrier, verkstäder, m.m.

Dessa anvisningar har tagits fram för att ge verksamhetsutövare en vägledning om vilket sätt som är lämpligast att rengöra verkstadsgolv på - för både er och miljön!

Skurvatten från industrier, mekaniska verkstäder, fordonsverkstäder och liknande får inte tömmas i avloppet även om en oljeavskiljare finns inkopplad. Skurvattnet innehåller ofta höga halter av metaller och oljeavskiljare är inte gjorda för att avskilja dessa. Om rengöringsmedel används finns dessutom en risk att rengöringsmedlet i skurvattnet löser upp den olja som avskilts. Därför måste du ta hand om skurvattnet på annat sätt.

Metaller är ofta giftiga och de kan inte behandlas i reningsverket. De metaller som kommer med avloppsvattnet till reningsverket hamnar i vattendrag som tar emot det reade avloppsvattnet eller i reningsverkets slam. Slammet ska vara så fritt från giftiga ämnen att det kan spridas på jordbruksmark. Det är inte heller godtagbart att hälla ut sådant vatten till dagvattnet eller till ett avlopp med en enskild avloppsanläggning.

Rekommendationer för val av rengöringsmetod av verkstadsgolv

Miljöenheten rekommenderar att ni i första hand torrstädar era verkstadsgolv och i andra hand väljer våta städmetoder. Ett alternativ kan vara att genom provtagning visa att utsläppskraven* klaras. I vissa fall kan provtagning komma att krävas innan vattnet får släppas till avloppet.

Torrstäda

Torrstäda genom sopning eller dammsugning. Uppsamlad smuts kan i vissa fall hanteras som *brännbart avfall eller restavfall*. Om du däremot spillt olja, lösningsmedel eller liknande och sugit upp detta med något absorptionsmedel, ska detta hanteras som farligt avfall. Samma sak gäller om smutsen innehåller exempelvis metallspån.

Skura med enbart vatten

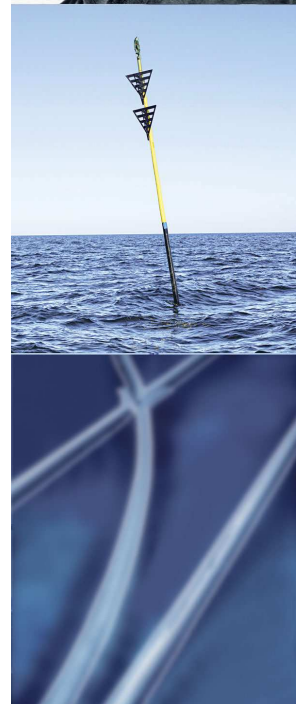
Om torr rengöring inte räcker kan du, efter sopning eller dammsugning, skura golvet med enbart vatten. Skurvattnet samlar du upp och låter stå stilla i en behållare i minst en vecka så att partiklarna sjunker till botten. Därefter kan du hälla den klara delen av vattnet i avloppet. Sedimentet på botten tar du hand om som farligt avfall.

Skura med rengöringsmedel

Om det krävs skurning med rengöringsmedel är skurvattnet förmodligen ännu smutsigare. Många rengöringsmedel förhindrar dessutom föroreningarna från att sedimentera. I dessa fall ska skurvattnet behandlas som farligt avfall eller renas, till exempel genom kemisk fällning och därefter sedimentering, innan det hålls i avloppet som inte passerar genom oljeavskiljare. Används rengöringsmedel bör de vara miljömärkta eller märkta som lättnedbrytbara.

Om ni väljer att rena skurvatten ska ni kontakta miljöenheten för diskussion innan ni får släppa skurvattnet till avloppet. En förutsättning för utsläpp till avloppet är att en provtagning av skurvatten genomförs och att föroreningshalterna understiger *kommunens riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter som anges i ABVA som finns på <http://nykoping.se/Bo-bygga-och-miljo/Vatten-och-avlopp/>*. Sedimentet på botten tar du hand om som farligt avfall.

* För mer information om vilka utsläppskrav som finns ring *Kommunservice på tekniska* på telefon 0155-248800 eller gå in på <http://nykoping.se/Bo-bygga-och-miljo/Vatten-och-avlopp/> och titta i ABVA:n under mer info.



Miljöenheten
Nyköpings kommun
611 83 Nyköping
tfn 0155-24 89 20
www.nykoping.se



Häll inte skurvatten i dagvattenbrunnar

Skurvatten får inte hällas i en rännstensbrunn eller annan brunn som är kopplad till dagvattennätet. Det gäller oavsett vilken typ av lokal som rengjorts och vilka rengöringsmedel som använts. Dagvattenbrunnarna (s.k. rännstensbrunnar) är till för regnvatten. Även om en oljeavskiljare är kopplad till brunnen är det inte tillåtet att tömma skurvattnet i en sådan brunn. Oljeavskiljare är till för att avskilja olja, men skurvattnet innehåller många andra ämnen som oljeavskiljaren inte kan avskilja.

Vatten från dagvattenbrunnar leds ofta rakt ut till närmsta vattendrag utan att renas på vägen och utan att eventuella kemikalier i rengöringsmedel tas om hand. Skurvattnet skulle alltså hamna direkt hos fiskar och andra smådjur i naturen och göra stor skada där.

Skurvatten från kontor, skolor, affärer och liknande

Skurvatten från affärer, kontor, skolor och liknande "rena miljöer" kan tömmas i det vanliga avloppet. Använd bara miljömärkta rengöringsmedel. Då kan själva smutsen från de här lokalerna oftast behandlas i reningsverket. Även miljömärkta rengöringsmedel kan brytas ner i reningsverket. Däremot kan andra typer av rengöringsmedel, som inte är miljömärkta, innehålla giftiga och svårnedbrytbara ämnen som kan ställa till problem i reningsverket. De här ämnena kan hamna i naturen, antingen i det vattendrag dit det renade avloppsvattnet leds eller spridas på jordbruksmark via reningsverkets slam.