

RIKTLINJER

Hantering av golvscurvatten vid industrier och andra verksamheter

TÄNK PÅ MÄLAREN.



RIKTLINJER

Hantering av golvscurvatten vid industrier och andra verksamheter

Inom industrin och andra verksamheter förekommer många ämnen som är hälsofarliga eller farliga för miljön. Allt från metaller i produkter och material till kemikalier som hanteras inom verksamheterna. Vid rengöring kan många av dessa ämnen hamna i golvscurvattnet. För att minska spridningen av farliga ämnen från din verksamhet ska golvscurvatten hanteras på rätt sätt.

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

Om golvscurvattnet innehåller höga halter av farliga ämnen är det viktigt att vattnet renas innan det släpps till avloppsledningsnätet. Reningsverket är byggt för att rena hushållspillvatten. Andra miljöfarliga ämnen renas inte bort, vilket gör att dessa sprids till Mälaren. Mälarens vatten och slammet som bildas vid reningsverket ingår i ett kretslopp. Mälarens vatten produceras till dricksvatten och en stor del av

slammet återförs, efter kvalitetskontroll, som växtnäring på åkermark. Om du arbetar efter riktlinjerna mår Mälaren bättre och slammets kvalitet ökar. Din verksamhet gör skillnad.

Syfte med riktlinjerna

Riktlinjerna är framtagna för att förhindra att miljöfarliga ämnen når miljön. Riktlinjerna bidrar till att skapa en bättre vattenkvalitet i Mälaren och att ytterligare förbättra kvalitén på slammet som till stor del sprids till våra åkrar.

Riktlinjerna vänder sig främst till verksamheter med smutsiga golv – så som mekaniska verkstäder, bilvårdsanläggningar

och industrier. Men även till dagligvaruhandeln, så som köpcentrumanläggningar och verksamheter med lagerlokaler.

Skyldigheter och regler

Enligt lagen om allmänna vattentjänster är Mälarenergi inte skyldiga att ta emot vatten som skiljer sig nämnvärt från vanligt hushållspillvatten. Verksamheter får inte släppa ut golvscurvatten direkt till avloppet utan att först påvisa att vattnet liknar hushållspillvatten. Mälarenergi har tagit fram haltnivåer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter, som ska följas. Observera

att det även finns krav på verksamhetsutövaren enligt Miljöbalken. Kunskapskravet innebär exempelvis att verksamhetsutövaren måste skaffa sig kunskap om hur verksamheten påverkar människors hälsa och miljö. "Bästa möjliga teknik" innebär att verksamhetsutövaren ska använda sig av bästa möjliga teknik för att motverka påverkan på hälsa och miljö.

I vissa fall ska golvscurvatten behandlas som farligt avfall. Hanterar din verksamhet golvscurvatten ska ni ha kännedom om innehållet och mängden farliga ämnen. Provtagning och analys av vattnet ger svar på innehållet.

Rådgivning

Vill du ha rådgivning kring provtagning och analys av golvscurvatten? Kontakta gärna Mälarenergis miljöingenjörer på affärsområde Vatten – 021-39 50 00.

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

- **Torrstäda golven** i möjligaste mån. Dammsug eller sopa golvytor istället för att använda golvscurmaskiner som skurar. Torrstädar du bildas inget vatten som innehåller farliga ämnen – du undviker alltså vattenhanteringen helt.
- Vi de tillfällen då **golvscurmaskiner** används – använd enbart vatten utan rengöringsmedel och se till att samla upp vattnet efter avslutat arbete. Låt vattnet stå under minst en vecka så att partiklar, föroreningar och skräp sjunker till botten. Därefter kan klarfasen med vatten hällas av till avloppet och materialet på botten samlas upp och behandlas som farligt avfall.
- När **rengöringsmedel** måste användas kan ytterligare rening av golvscurvattnet vara nödvändig innan vattnet släpps till avloppet. Använd alltid miljömärkta rengöringsmedel exempelvis Svanen, EU Ecolabel eller Bra Miljöval.

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. Alla verksamheter är unika och olika lösningar för rening av vattnet kan vara nödvändig. Tveka inte att kontakta oss för fler tips och rådgivning.

Mälarenergis tjänster utgör kärnan i flera grundläggande samhällsfunktioner, så som energi-, vatten- och bredbandslösningar. Genom att alltid vara tillgängliga för våra kunder och tillhandahålla socialt, ekonomiskt och ekologiskt hållbara erbjudanden skapar vi rätt förutsättningar för ett blomstrande näringsliv och samhälle.



Mälarenergi
Kundcenter: 021-39 50 00
post@malarenergi.se
malarenergi.se