

Till dig som städar kontors- och industrimiljöer - Tips för att bidra till ett renare Kalmarsund

Tänk på att:

- Skurvatten får inte släppas till dagvatten.
- Skurvatten med miljömärkta rengöringsmedel från hem- eller kontorsmiljö får släppas till det kommunala reningsverket.
- Skurvatten från industrier får släppas till det kommunala reningsverket om du först har gjort en vattenanalys som visar på små mängder farliga ämnen. I annat fall ska det betraktas som farligt avfall och hämtas av godkänd transportör.

Golvskurvatten innehåller ofta höga halter av olika föroreningar såsom metaller, kemikalier och näringsämnen. Om detta vatten töms i vanliga gatubrunnar, så kallade dagvattenbrunnar, så rinner det i de flesta fall direkt ut i Östersjön utan att renas. Detta kan leda till förgiftning för vattenlevande djur samt till övergödning.

Även i de fall skurvattnet släpps orenat till det kommunala reningsverket så kan det ge konsekvenser för Östersjön. Reningsverket klarar inte av att ta hand om de metaller och kemikalier som tillförs och därmed så störs reningsprocessen. Detta kan även leda till problem med restprodukten, slammet, som brukar innehålla näringsämnen som man vill återföra till åkermarken ifall mängderna metaller eller kemikalier är små.

Hem- eller kontorsstäd

Skurvatten från ”rena miljöer”, t.ex. skolor och kontor kan tömmas i det vanliga avloppet som leder till kommunens avlopps-

reningsverk. Detta gäller endast om miljömärkta rengöringsmedel används.

Industristäd

Skurvatten från industrier, mekaniska verksamheter, bilverkstäder, åkerier och lager kan innehålla mycket föroreningar. Detta vatten får släppas till det kommunala reningsverket om man först har visat att det inte innehåller ämnen som kan påverka renings-



verkets process. Det spelar ingen roll om avloppet är försett med en oljeavskiljare eller inte, eftersom avskiljaren inte är gjord för att ta bort metaller eller de flesta kemikalier.

Om laboratorieanalysen visar att skurvattnet är förorenat ska det renas alternativt tas omhand som farligt avfall och hämtas av godkänd avfallstransportör. Många reningsystem är relativt små, billiga och enkla att använda. Observera att det är viktigt att reningsystemet är anpassat för att rena den specifika anläggningens skurvatten eftersom föroreningsförhållandet ser olika ut vid olika anläggningar. Tänk också på att en ny analys måste ske efter rening för att visa att denna fungerar som tänkt.

För att minska föroreningarna i skurvattnet bör torrstädning ske innan golvet skuras. Beroende på vad den uppsamlade smutsen innehåller så ska den hanteras som metallavfall, farligt avfall eller brännbart avfall.

Vid frågor, kontakta:

Marie Johansson, miljöinspektör
0480-45 03 62
marie.l.johansson@kalmar.se

Qing Zhao, processingenjör.
0480-45 12 65
qing.zhao@kvab.kalmar.se

