



Vägledning för hantering av golvscurvatten

Vägledningen är ett komplement till "Riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter", kallad "Näckrosen". Syftet är att minska mängden oönskade ämnen och föroreningar i spillvattnet och därmed bidra till en bättre miljö.

Kommunala reningsverk är byggda för att ta emot och rena spillvatten av hushållskvalitet. Spillvatten från industrier och andra verksamheter kan ha föroreningar som skadar reningsprocessen och ledningsnätet samt riskerar att följa med det renade spillvattnet ut i naturen. En del föroreningar hamnar också i avloppsslammet vilket begränsar möjligheten för ytterligare behandling och avsättning, som exempelvis att återföra slammet till åkermark.

Vägledningen vänder sig i första hand till verksamheter med särskilt smutsiga golv. Till exempel verkstäder, tryckerier, lager, köpcentrum, skolor med flera. Golvscurvatten från verksamheter innehåller ofta höga halter tungmetaller, till exempel bly, kadmium, koppar, krom, nickel och zink.

Så här kan du minska mängden tungmetaller i golvscurvatten:

1. Börja med att torrstäda golvet

Sopa eller dammsug upp smutsen från golvet. Hantera smutsen som avfall eller, beroende på föroreningsgrad, som farligt avfall. Bedöm alltid vilka ämnen som kan förekomma utifrån verksamhetens typ.

2. Om torrstädning inte räcker – skura golvet med enbart vatten

Om det fortfarande finns kvar smuts efter torrstädning, skura golvet med enbart vatten.

- Samla upp skurvattnet och låt det stå orört för sedimentering minst en vecka.
- Ta ett prov från vattenfasen efter sedimentering och skicka till ackrediterat laboratorium för analys av metaller i tabell 2 i Näckrosen. Den som utför provtagningen ska ha rätt kompetens.
- Släpp inte vattenfasen till spillvattennätet utan att föroreningshalterna klarar kraven i Näckrosen. Rådgör med VA-huvudman vid behov, vissa VA-huvudmän kräver samråd före.
- För verksamheter där andra föroreningstyper kan förekomma ska samråd om provtagning och analys utöver metaller ske med VA-huvudmannen, som gör en bedömning.
- Om skurvattnet inte sedimenterar eller om vattenfasen inte uppfyller kraven krävs mer avancerad rening, till exempel kemisk fällning, eller hanteras enligt punkt 4.
- Sedimentet (den tjocka fasen) får aldrig hållas ut i avloppet, utan ska tas om hand som avfall eller farligt avfall enligt lokala föreskrifter. Kontakta ansvarig för avfallshantering i din kommun för mer information.

3. Vid behov av rengöringsmedel – välj rätt typ

- Om du behöver använda rengöringsmedel, välj ett självspaltande rengöringsmedel för att undvika bildning av stabila emulsioner.
- Kontakta din leverantör för information om lämpliga produkter.
- Observera att rengöringsmedel i golvscurvatten kan försämra en eventuell oljeavskiljares funktion.
- Välj alltid tvätt- och rengöringsmedel som är miljömärkta med Svanen, Bra miljöväl eller EU-blomman.

4. Extern behandling

Ett annat alternativ är att allt golvscurvatten tas om hand för extern behandling av godkänd aktör. Samla upp det förorenade skurvattnet i en behållare och hantera som farligt avfall.



VA-huvudmännen Eskilstuna Energi och Miljö AB och SEVAB Strängnäs Energi AB, Gästrike Vatten AB, Karlstad Kommun, Tekniska verken i Linköping AB (publ), Nodra AB, Uppsala Vatten och Avfall AB, Mälarenergi Vatten AB och Örebro Kommun har via en arbetsgrupp arbetat fram vägledningen.