

Vad får släppas ut?

Till avlopp skall endast ledas avloppsvatten. Detta kan tyckas självklart. Det är emellertid inte alltid så enkelt att fastställa vad som är avloppsvatten i en industri. Om Du är osäker: kontakta gatukontorets kontrollbyrå.

Generellt gäller att industriellt avfall, t ex fett, färgrester, spillolja, lösningsmedel, koncentrerade processbad o d, inte skall tillföras avloppsnätet. I många fall betraktas denna typ av avfallsämnen som miljöfarligt avfall och skall hanteras enligt förordningen om sådant avfall. Närmare upplysningar om detta kan fås hos miljö- och hälsoskyddsförvaltningen, länsstyrelsens naturvårdsenhet eller naturvårdsverket.

Avloppsvatten uppkommer oftast i sköljsteg efter den egentliga processen eller vid rengöring av processutrustningen. Så långt möjligt bör man söka minimera utsläppen av föroreningar. Man kan samla upp det mest förorenade sköljvattnet, använda sparsköljar eller där så är möjligt rengöra torrt, dvs sopa eller skrapa ihop föroreningar. Vidare bör en så vattensnål teknik som möjligt användas för att minska vattenflödet genom eventuella egna reningsanordningar och till de kommunala reningsverken.

Sura eller alkaliska lösningar

För att skydda avloppsanläggningen från skador p g a lågt eller högt pH skall avloppsvattnets pH-värde ligga i intervallet 6,5-10. Kravet gäller i förbindelsepunkten till kommunens nät dvs man kan tillgodoräkna sig den eventuella utspädning som annan verksamhet i fastigheten ger upphov till. *Observera dock risken för skador på den egna avloppsledningen.* Utspädningen med vatten är emellertid, i motsats till vad de flesta tror, en mycket ineffektiv metod för att justera pH. En förändring av pH med en enhet i en lösning fordrar i allmänhet minst en tiofaldig spädning. En ändring med två enheter fordrar en hundrafaldig spädning osv.



Foto: Jan Schön

Vattenvård och lagstiftning

För utsläpp av avloppsvatten krävs tillstånd och villkoren för detta framgår av **Lagen om allmänna vatten- och avloppsanläggningar, Miljöskyddslagen och Miljöskyddsförordningen.** Lagarna gäller oavsett om utsläppet sker till allmänna avloppsanläggningar eller genom egna ledningar till en recipient.

Dessa lagar är kompletterade med lokala bestämmelser. I vår kommun finns **»ALLMÄNNA BESTÄMMELSER FÖR BRUKANDE AV ALLMÄNNA VATTEN- OCH AVLOPPSANLÄGGNINGAR INOM MALMÖ KOMUN, ABVA».** Här finns föreskrifter om att vätskor eller andra ämnen som kan medföra skada eller olägenhet inte får tillföras avloppet.

Till ABVA finns dessutom tilläggsbestämmelser som anger gränsvärden för tillåtna utsläppshalter. (Gränsvärdestabell sid 6-8.) Som vägledning vid prövning enligt ABVA har Svenska vatten- och avloppsverksföreningen, VAV, utgivit publikationerna **»VAV P26 Industriavlopp»** och **»VAV M20 Industriavlopp — gränsvärden»** samt **»VAV P36 Kontroll av industriavlopp».**

Saknas tillstånd?

I de fall utsläppens tillåtlighet inte prövats av koncessionsnämnd eller länsstyrelse, kan gatukontorets kontrollbyrå medverka till att sådan prövning kommer till stånd.

Vår strävan är att lösa problem med industriavloppen i bästa möjliga samförstånd mellan industri och miljövårdande myndigheter.

Upplysningar som lämnas gatukontorets representanter behandlas under sekretess.