

## GRÄNSVÄRDEN FÖR AVLOPPSVATTEN SOM LEDS TILL VIKSBACKA OCH FINNO AVLOPPSRENINGSVERK

### GRÄNSVÄRDEN FÖR METALLER

Metall		Högsta tillåtna värden mg/l
Arsin	(As)	0,1
Kvicksilver	(Hg)	0,01
Silver	(Ag)	0,2
Kadmium	(Cd)	0,01
Totalt krom	(Cr)	1,0
Krom VI	(Cr <sup>6+</sup> )	0,1
Koppar	(Cu)	2,0
Bly	(Pb)	0,5
Nickel	(Ni)	0,5
Zink	(Zn)	3,0
Tenn	(Sn)	2,0

### ÖVRIGA ÄMNESSPECIFIKA GRÄNSVÄRDEN

pH-värde	6,0 - 11,0
Temperatur	40 ° C
Sulfat,	400 mg/l
Total cyanid CN	0,5 mg/l

### SPECIFIKA GRÄNSVÄRDEN

Om det visar sig vara nödvändigt för avloppsnätets eller reningsverkens funktion kan specifika gräns- och belastningsvärden fastställas t.ex. för

pH-värde  
Fasta ämnen  
Metaller  
Fett (livsmedelsindustrin)  
BHK<sub>7</sub> (biologisk syreförbrukning)  
Ämnen som stör kväveborttagningen

## **ANVISNINGAR OM VOC-FÖRENINGAR (LÖSNINGSMEDEL)**

1. Mycket brandfarliga, brandfarliga och icke vattenlösliga VOC-föreningar (t.ex. dietyleter, petroleter, cyklohexan)
  - Får inte ledas i avloppet.
2. Klorerade VOC-föreningar (t.ex. trikloretylen, tetrakloretylen, kloroform och koltetraklorid).
  - Får inte ledas i avloppet.
3. Klorfria VOC-föreningar (t.ex. toluen och xylén).
  - Avloppsvatten som leds i avloppet får innehålla dessa föreningar sammanlagt högst 3 mg/l.
4. Mineraloljehalten (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) i avloppsvatten som leds i avloppet får vara högst 100 mg/l (statsrådets förordning 444/2010 om miljöskydds krav för distributionsstationer för flytande bränslen).

## **ANNAT SOM BÖR BEAKTAS**

- 1 Om avloppsvattnet som uppstått inte som sådant uppfyller de ovan nämnda kraven får det inte spädas ut för att uppnå ett gränsvärde. Gränsvärdena gäller även enskilda avloppsvattenpartier som leds i avloppet. Vilken punkt av de ovan nämnda gränsvärdena som tillämpas bestäms i avtalen som ingår.
- 2 Vid avledning av avloppsvatten som avviker från normalt hushållsavloppsvatten ska man även beakta statsrådets förordningar:
  - Statsrådets förordning om ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön 1022/2006 och 868/2010
  - Miljöskyddsförordning 889/2006 (36§), ämnen som nämns i bilagorna 1 och 2
- 3 Tvättmedelskombinationer som används vid servicestationer och i verkstäder ska vara godkända av Oljebranschens centralförbund (SFS 3352/8.11.2004: Distributionsstation för brännbara vätskor) Även de biltvätt-företag, som fungerar inom HRM:s verksamhetsområde, bör använda dessa tvättmedel.