

Industrikontroll

Käppalaverket är utformat för att ta emot och rena avloppsvatten från hushåll. Vi kan även ta emot avloppsvatten som liknar hushållsspillvatten från industrier och andra verksamheter under förutsättning att avloppsvattnet inte avviker innehållsmässigt från hushållsspillvatten och att det inte innehåller för stora mängder av ämnen som stör processerna i reningsverken och/eller är farliga för miljön. Sådant vatten får inte släppas ut till kommunernas ledningsnät. Käppalaförbundet genomför industrikontroll för att förebygga att oönskat avloppsvatten når reningsverket. Genom att effektivisera industrikontrollen har industrins utsläpp på de kommunala näten minskat. En annan bidragande orsak till minskningen är att miljöfrågor har blivit strategiskt viktiga för många företag.

Industrikontrollen förebygger föroreningar i avloppsvattnet genom att exempelvis ge information till anslutande verksamheter och genom att delta i tillsyn av anslutande verksamheter. Käppalaförbundet går igenom processer i industrier samt kontrollerar processkemikalier, kemikaliehantering och annat som kan påverka innehållet i processavloppsvattnet. Utöver detta bevakas resultaten från industriernas egen utsläppskontroll. Om vi upptäcker föroreningar av olika slag i exempelvis inkommande vatten till reningsverket eller i slam från reningsverket, kan vi spåra föroreningen med olika metoder för att fastställa var den kommer ifrån.

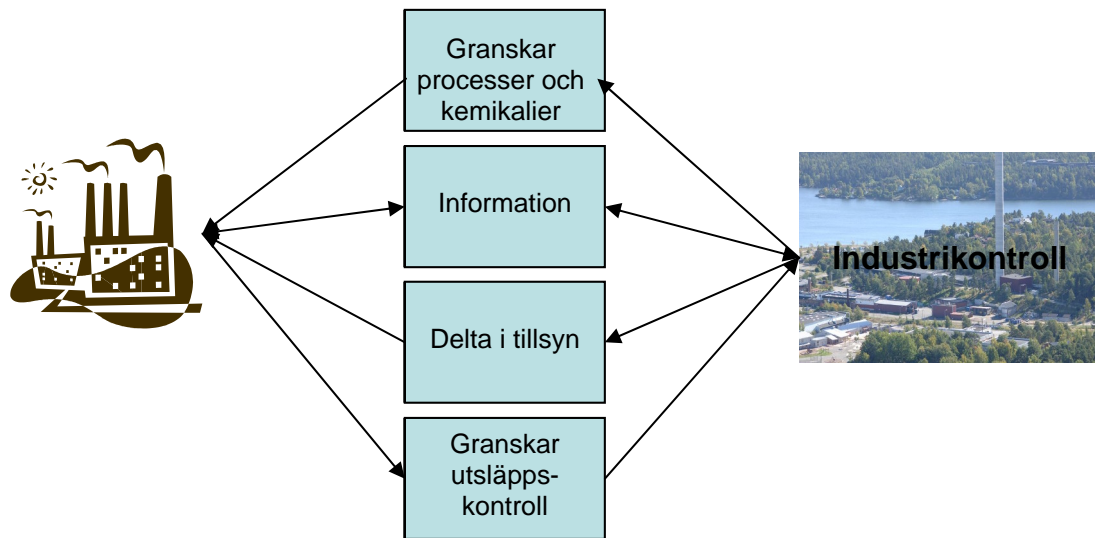


Bild 1. Principskiss över industrikontroll (Merja Niemelä/2006-05-08)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.