

Recipientkontroll

Samordnad recipientkontroll

Företag och kommuner är enligt lagen skyldiga att kontrollera den egna verksamheten och dess eventuella effekter på den omgivande miljön. Denna kontroll kan genom samarbete mellan inblandade parter samordnas inom ett avrinningsområde. Ändamålet med samordningen är att få bättre information om tillstånd, påverkan och förändringar i vattenområdet än vad ett antal enskilda program kan ge. Den sammanlagda kostnaden för provtagning, analyser och bearbetning blir dessutom i regel lägre.

Provtagningsprogrammet

Det nu gällande programmet (kan laddas ned från hemsidan) för den samordnade recipientkontrollen i Nissans avrinningsområde fastställdes 1992 och reviderades senast 2010, enligt Naturvårdsverkets numera upphävda allmänna råd (86:3).

Programmets huvudsakliga syfte är att:

- åskådliggöra större ämnestransporter och belastningar från enstaka föroreningskällor
- relatera tillstånd och utvecklingstendenser i vattenmiljön till förväntade bakgrundsnivåer och/eller till bedömningsgrunder för miljö kvalitet
- belysa effekter i vattendraget av utsläpp och andra ingrepp i naturen
- ge underlag för utvärdering, planering och utförande av miljöskyddande åtgärder

Provtagning sker regelbundet vid sammanlagt 47 olika provstationer (karta finns på hemsidan). Provtagningarna omfattar såväl kemiska som biologiska undersökningar och dessa är huvudsakligen inriktade på att mäta effekter av miljöproblemen: näringsämnesbelastning, försurning och metallbelastning. Genom att provtagningen upprepas med bestämda tidsintervaller ges en möjlighet att upptäcka förändringar. Detta är viktigt, både när det gäller att se negativa förändringar i miljön och när det gäller att mäta positiva effekter av genomförda åtgärder i vattensystemet.

Vattenvårdsförbundet har för innevarande treårsperiod anlitat Medins Biologi AB som i samarbete med ALcontrol genomför provtagning, analys och utvärdering.

Undersökningstyper

- Vattenkemi i rinnande vatten och sjöar
- Metaller och organiska miljögifter i sjöars sediment
- Metaller i vattenmossa
- Miljögifter i vatten
- Bottenfauna i sjöar och rinnande vatten
- Växtplankton i sjöar
- Påväxt i rinnande vatten