



# Sammanfattning av förändringar i kontrollprogrammet

## Vattenkraft

Hela avsnitt 15, all text som är blåmarkerad, bilaga 9 (Fisk i rinnande vatten samt stormusslor) samt kartbilaga G (Elfiske) och H (Stormusslor) har lagts till för att få in vattenkraftens recipientkontroll i kontrollprogrammet.

## Grundprogram

För att anpassa undersökningarna till förändrad modell för beräkning av referensvärde för fosfor i sjöar och vattendrag har parametern sulfat lagts till i sjöar och vattendrag, magnesium har lagts till i sjöar och klorid har tagits bort för vattendrag.

Krav på att prover för fosforanalys ska upplutas med svavelsyra har lagts till.

## Metaller i vatten

Analys av metaller samt stödparametrar har lagts till i Ljura bäck sex tillfällen per år.

## Läkemedelsrester i vatten

Tre hormonparametrar som föreslås läggas till i EU:s vattendirektiv har lagts till. Sex parametrar som bedömdes mindre relevanta har tagits bort. Krav på rapporteringsgräns har lagts till.

## PFAS i vatten

Tagit bort fem parametrar och lagt till fem andra för att anpassa till dricksvattendirektivet. Krav på rapporteringsgräns har lagts till.

## Miljögifter i fisk

Ändrat från PFAS 15 till PFAS 11 (Oklart just nu vilka PFAS som bör analyseras i fisk så ev. behöver parametrarna justeras inför att undersökningen ska genomföras).

## Rapportering

I avsnittet årsredogörelse har följande text tagits bort då den inte längre bedöms relevant

”11. Samtliga vattenkemiska grunddata ska varje år levereras till länsstyrelserna i Excel-format. Biologiska rådata samt beräknade transporter ska varje år levereras till länsstyrelserna i Excel-format. Utformning av Excel-ark sker i samråd med länsstyrelserna. Om så överenskommes kan även analysdata tillgängliggöras elektroniskt via Internet.

12. Journalföring. Berörda länsstyrelser gör noteringar om miljöpåverkan av mer tillfällig karaktär såsom översvämningar, haverier och breddningsutsläpp. En konsekvent journalföring av dessa händelser kompletterar mätningarna inom den samordnade recipientkontrollen och ger på sikt underlag för att bedöma hur ofta och i vilka områden dessa problem uppträder. De observerade händelserna kan kortfattat redovisas i årsrapporten. Ska observerade händelser infogas i rapporten skall berörd länsstyrelse göra materialet tillgängligt för konsulten senast 1 april efterföljande år.”

## Allmänt

Gulmarkerad och blåmarkerad text är tillägg sedan föregående program. Blåmarkerad text är tillägg som gäller vattenkraftens recipientkontroll och gulmarkerad text är övriga tillägg.