

HVMFS 2013:19 Kapitel i rapport (lista)	Paragraf	Synpunkt
----		Synpunkter finns huvudsakligen på fliken om konbsekvensutredningen. Dessa berör dock en del av de ändringar som återfinns på denna flik
----välj----	Bilaga 4 och 5	Vi tycker det är bra att provtagningsperiod för växtplankton har ändrats från juni-augusti till juli-augusti. Det är också bra att interkalibreringar gjorts med hänsyn på referensvärden. Dock är det oklart om referensvärden också har setts över med hänsyn till ändrad provtagningsperiod. För flera områden är referensvärden oförändrade. Dessutom saknas tabell 3.3 vilket vi tolkar som att dessa värden (referensvärden för växtplankton biovolym) också är oförändrade.
----välj----	Bilaga 4 och 5	Vi anser att siktdjup inte ska användas som en indikator för övergödning i Bottniska viken då humus oftast är det som påverkar siktdjupet mest. I de fall siktdjup ändå ska användas borde samma provtagningsperiod som växtplankton/klorofyll a gälla.
----välj----	Bilaga 4 och 5	För krav på underlag för närsalter bör provtagningsperiod för vinter och sommar specificeras. Detta var tidigare specificerat i tabellerna, men är nu borttaget. November bör inte vara med som valbar vintermånad för närsalter. Sommar får gärna följa samma period som för växtplankton för att provtagning kan samordnas enklare.
----		När det gäller syrebalans i kustvatten och vatten i övergångszon behöver meningen under rubriken 3.1. Kvalitetsfaktor ändras. Nu står det "Syrebalans i sjöar ska klassificeras enligt avsnitt 3.3 och utifrån klassgränserna i tabell 3.1, 3.2 och 3.3." Vi antar att det ska stå kustvatten och vatten i övergångszon i stället för sjöar. Det är bra att det går att mäta syre med syresensor. Vi tycker dock att kraven på underlagsdata är orimliga och kommer innebära att ingen kommer mäta tillräckligt ofta eller från tillräckligt många djup för att data ska kunna användas. Särskilt med tanke på att det inte framgår i klassificeringsförfarandet när data från annat än djupvattnet ska användas. Vad som definieras som bottenvatten skiljer sig mellan svenska undersökningstyperna (mindre än 0,5m från botten) och enligt HVMFS (<1m).
----välj----	Bilaga 4 och 5	Krav på underlagsdata: kravet på 5 stationer för bottenafuna och 3 transektor för makrovegetation är obsoleta och ofullständiga. Det är vällovligt att ställa tydliga krav på replikation men tyvärr säger antalet replikat under ett år (?) inget om osäkerheten för bedömningsperioden som är det centrala. Detta hanteras på ett mycket mer fullständigt sätt i bedömningaverktyget. Det viktiga men betydligt mer utmanande är att definiera önskad säkerhet. 5 stationer för BQI var mer motiverat av "bootstrap" metoden som används men som nu inte ligger i föreskriften.
----välj----	Bilaga 4	Även om inte vägledningen är helt uppdaterad med anledning av de ändringar som sker i och med att vissa delar lyfts ut ur föreskriften, bör det finnas hänvisningar till vägledningen som pekar mot de delar som tagits bort.
----välj----	Bilaga 4 och 5	