

stærkt modificerede og kunstige overfladevandområder. Ved anvendelse af den nedenfor anførte procedure på stærkt modificerede eller kunstige vandområder, opfattes udtrykket »øko­logisk tilstand« som »øko­logisk potentiale«. Disse systemer kan anvende særlige arter eller grupper af arter, der er repræsentative for kvalitetselementet som helhed.

- ii) For at overvågningssystemerne kan være sammenlignelige, skal resultaterne af de systemer, medlemsstaterne anvender, udtrykkes som økologiske kvalitetsratioer med henblik på klas­sicering af økologisk tilstand. Disse ratioer repræsenterer forholdet mellem værdierne for de biologiske parametre, der er observeret for et givent overfladevandområde, og værdierne for disse parametre under de referenceforhold, der gælder for det pågældende område. Rati­oen udtrykkes som en talværdi mellem nul og én, således at en høj økologisk tilstand repræ­senteres af værdier tæt på én og en dårlig økologisk tilstand af værdier tæt på nul.
- iii) For hver kategori overfladevand inddeler hver medlemsstat skalaen for den økologiske kval­itetsratio i dens overvågningssystem i fem klasser gående fra høj til dårlig økologisk til­stand, som defineret i punkt 1.2, idet hver af grænselinjerne mellem klasserne tildeles en tal­værdi. Værdien for grænselinjen mellem klasserne høj og god tilstand og værdien for græn­selinjen mellem god og moderat tilstand fastsættes ved den interkalibrering, der er beskrevet nedenfor.
- iv) Kommissionen skal lette denne interkalibrering med henblik på at sikre, at grænselinjerne mellem klasser fastsættes i overensstemmelse med de normgivende definitioner i punkt 1.2, og at der er sammenlignelighed mellem medlemsstaterne indbyrdes.
- v) I forbindelse med interkalibreringen skal Kommissionen fremme en informationsudveksling mellem medlemsstaterne, der skal føre til identifikation af en række lokaliteter i hver økore­gion i Fællesskabet; disse lokaliteter skal udgøre et interkalibreringsnetværk. Netværket skal bestå af lokaliteter udvalgt blandt en række overfladevandområdetyper, der findes inden for hver økoregion. For hver udvalgt type overfladevandområde skal netværket bestå af mindst to lokaliteter svarende til grænselinjen mellem de normgivende definitioner af høj og god til­stand og mindst to lokaliteter svarende til grænselinjen mellem de normgivende definitioner af god og moderat tilstand. Lokaliteterne udvælges ved ekspertvurderinger på grundlag af fælles inspektioner og anden til rådighed værende information.
- vi) Hver medlemsstats overvågningssystem anvendes på de lokaliteter i interkalibreringsnetvær­ket, der både befinder sig i økoregionen og er af en type overfladevand, hvorpå systemet an­vendes i medfør af kravene i dette direktiv. Resultaterne af denne anvendelse benyttes til fastsættelse af talværdierne for de relevante grænselinjer mellem klasserne i hver medlems­stats overvågningssystem.
- vii) Senest tre år efter datoen for direktivets ikrafttræden udarbejder Kommissionen et udkast til register over de lokaliteter, der skal udgøre interkalibreringsnetværket; registret kan tilpasses efter proceduren i direktivets artikel 21. Det endelige register over lokaliteter udarbejdes in­den fire år efter datoen for direktivets ikrafttræden og offentliggøres af Kommissionen.
- viii) Kommissionen og medlemsstaterne afslutter interkalibreringsarbejdet inden 18 måneder ef­ter tidspunktet for offentliggørelsen af det endelige register.
- ix) Resultaterne af interkalibreringsarbejdet og de værdier, der fastsættes for klassifikationerne i medlemsstaternes overvågningssystemer, offentliggøres af Kommissionen inden seks måne­der efter afslutningen af interkalibreringen.

1.4.2. Præsentation af overvågningsresultater og klassificering af økologisk tilstand og økologisk potentiale

- i) For de forskellige kategorier overfladevandområder repræsenteres den økologiske tilstands­klassifikation ved den laveste af værdierne for de biologiske og fysisk-kemiske overvåg­ningsresultater for de relevante kvalitetselementer klassificeret som angivet i første kolonne i tabellen nedenfor. Medlemsstaterne udarbejder et kort for hvert vandområdedistrikt, der vi­ser den økologiske tilstandsklassifikation for hvert vandområde illustreret med farvekoder