

Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd NFS 200 om förvaltning av badvattenkvaliteten;

Utkom från trycket
den

beslutade den 7 mars 2008. **Externremiss 2007.09.20**

Naturvårdsverket föreskriver¹ följande med stöd av 17 § förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten samt beslutar följande allmänna råd.

Allmänna bestämmelser

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter skall tillämpas av vattenmyndigheterna och kommunerna vid förvaltning av badvattenkvaliteten enligt förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten. Föreskrifterna skall tillämpas på de badvatten som har förtecknats av kommunerna.

Av 1 kap. 3 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön med hänvisning till bilaga IV i direktiv 2006/7/EG framgår att badvatten är skyddade områden.

Definitioner

2 § Termer och uttryck som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön och i förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten.

3 § Vid förvaltning av kvaliteten på badvatten avses med

klassificering: en bedömning av status på ett badvatten, vilken görs utifrån data från de fyra senaste badsäsongerna,

kontrollplan: en plan för vattenprovtagningar under en badsäsong,

kortvarig förorening: en kemisk/mikrobiologisk påverkan som bedöms upphöra inom tre dygn,

onormal situation: en hydrologisk förändring av vattenregimen som ligger utanför den normala variationen och som inte är lokalt antropogent orsakad.

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/7/EG av den 15 februari 2006 om förvaltning av badvattenkvaliteten och om upphävande av direktiv 76/160/EEG (EGT L 64, 4.3.2006, s. 37, Celex 32006L0007). Anmälan har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034, ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217, 5.8.1998, s. 18, Celex 31998L0048).

Register

4 § I badvattenregistret enligt 7 § 1 a förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten skall kommunen ange varje badvattens namn samt X- och Y- koordinat för badvattnets provtagningsplats. Kommunen skall rapportera innehållet i registret till Naturvårdsverkets datavärd senast den 24 mars varje år.

Första gången som ett badvatten registreras skall kommunen beskriva skälen till att en ytvattenförekomst eller del därav bedöms vara ett badvatten. Kommunen skall även vid rapporteringen ange skälen till eventuella ändringar i registret sedan föregående år.

Kontrollplaner

5 § Senast den 24 mars varje år skall kommunen fastställa den kontrollplan för varje badvatten som krävs enligt 7 § 1 b förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten. Kontrollplanen skall innehålla uppgift om datum för planerade vattenprovtagningar. Provtagningens omfattning i kontrollplanen skall överensstämma med antalet provtagningsstillfällen i bilaga 1.

Badvattenprofiler

6 § De badvattenprofiler som krävs enligt 7 § 2 b förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten skall upprättas och ses över enligt bilaga 2 samt rapporteras till Naturvårdsverkets datavärd. Varje badvattenprofil får omfatta ett enda badvatten eller flera angränsande badvatten. När en kommun har uppdaterat en badvattenprofil skall kommunen rapportera den uppdaterade badvattenprofilen till Naturvårdsverkets datavärd.

Provtagning

7 § Kommunen skall se till att provtagning genomförs enligt bilaga 1. Provtagningen skall ske senast fyra dagar efter utsatt datum i kontrollplanen. Analysen av proven på badvatten skall utföras enligt de metoder som anges i bilaga 3.

8 § Kommunen skall se till att resultaten görs tillgängliga för allmänheten genom Naturvårdsverkets datavärd så snart som möjligt och senast en vecka efter provtagningen. Kommunen skall även se till att övrig relevant information snarast möjligt görs tillgänglig för allmänheten via Naturvårdsverkets datavärd.

9 § Prov som tagits enligt 7 § får undantas bedömningar om det tagits under en kortvarig förorening. Provet skall lämnas utan åtgärd och ersätts av ett som har tagits senast sju dagar efter att den kortvariga föroreningen har upphört.

10 § Provtagningen enligt kontrollplanen får tillfälligt avbrytas vid onormala situationer. Provtagningen skall återupptas så snart som möjligt efter det att förhållandena har återgått till det normala och nya prover skall tas för att ersätta de prover som har uteblivit på grund av uppehållet.

Kommunen skall rapportera avbrott och ange skälen till Naturvårdsverkets datavärd senast en månad efter avbrottet.

Rapportering av förvaltningsåtgärder

13 § Kommunen skall rapportera de förvaltningsåtgärder som har vidtagits för varje badvatten till Naturvårdsverkets datavård. Detta skall göras senast en månad efter att åtgärden har vidtagits.

14 § Vattenmyndigheten skall underrätta den kommun som berörs om beslut att en ytvattenförekomst eller del av en ytvattenförekomst inte längre skall utgöra ett badvatten. Vattenmyndigheten skall, till Naturvårdsverkets datavård, rapportera och motivera sådana beslut.

Klassificering av badvatten

15 § Klassificering enligt med 7 § 2 a förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten skall göras utifrån innevarande års data samt de tre föregående årens data enligt bilaga 4. Kommunen skall rapportera klassificeringarna till Naturvårdsverkets datavård senast den 30 oktober varje år.

Information till allmänheten

16 § Kommunen skall se till att information om badvattnet finns tillgänglig på en väl synlig plats i badvattnets omedelbara närhet.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 24 mars 2008. Genom föreskriften upphävs

1. föreskrifter (NFS 1996:6) om strandbadvatten
2. ändring av Allmänna Råd 89:4 Strandbad – vattenkvalitet och kontroll
3. Allmänna Råd 89:4 Strandbad – vattenkvalitet och kontroll

Naturvårdsverket

LARS-ERIK LILJELUND



(Enheten för )

Krav på kontrollplan och provtagning av badvatten

Provtagningsstillfällen

Ett prov skall tas strax innan varje badsäsong inleds. Totala antalet prover skall vara minst fyra under en badsäsong. Om badvattnet har en badsäsong på högst åtta veckor räcker dock tre prover.

Provtagningen skall fördelas över hela badsäsongen och intervallet mellan provtagningsstillfällena får inte överstiga en månad (30 dagar).

Badsäsongens längd per län anges nedan:

21 juni – 20 augusti Län: K, M, N och O

21 juni – 15 augusti Län: AB, C, D, E, F, G, H, I, S, T, U, W och X

15 juli – 15 augusti Län: Y, Z, AC och BD

Provtagningsplatsen

Kontrollpunkten skall vara den plats i badvattnet där flest personer förväntas bada eller där den största risken för föroreningar förväntas enligt badvattenprofilen. Vattendjupet vid kontrollpunkten skall om möjligt vara minst en meter. Provet skall om möjligt tas på 30 centimeters djup. Provtagning skall genomföras vid varje enskild kontrollpunkt.

Provtagningskärl

Provbehållarna skall vara sterila vid provtagningsstillfället. Detta kan ske genom sterilisering i autoklav i 121 °C under minst 15 minuter eller torrsterilisering vid 160-170 °C i minst en timme. Alternativt kan provbehållarna vara sådan som av tillverkaren steriliserats med strålning.

Provbehållaren skall vara genomskinlig och av ofärgat material (glas, polyeten eller polypropen) med en minsta volym om 250 ml.

Provtagningsförfarande

Provtagning skall utföras med aseptisk teknik för att förhindra oavsiktlig kontaminering.

Proverna skall märkas med vattenfast penna både på provbehållaren och i protokollet.

Proverna skall under hela transporten fram till ankomsten till laboratoriet skyddas från allt ljus samt förvaras i en temperatur på 4 °C ± 3 °C.

Tiden mellan provtagning och analys skall vara så kort som möjligt, normalt samma dag. Om detta inte är möjligt skall proverna analyseras inom högst 24 timmar. Under den tiden skall proverna förvaras mörkt vid en temperatur på 4 °C ± 3 °C.

Analysomfattning

De analyser som skall utföras på varje enskilt prov är:

Intestinala enterokocker (cfu/100 ml) samt

Escherichia coli (cfu/100 ml).

Badvattenprofilen

1. Den badvattenprofil som avses i 6 § skall bestå av följande:

a) En beskrivning av badvattnets fysikaliska, geografiska och hydrologiska egenskaper som är relevanta för tillämpningen av förordningen (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten, dessa föreskrifter och förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, samt en beskrivning av sådana egenskaper hos andra ytvatten i tillrinningsområdet för det aktuella badvattnet om ytvattnet kan vara en föroreningskälla.

b) En bestämning och bedömning av föroreningskällor som kan påverka badvattnet och skada de badandes hälsa.

c) En bedömning av risken för utbredning av cyanobakterier.

d) En bedömning av risken för utbredning av makroalger och/eller alger.

e) I de fall då bedömningen enligt led b) ovan visar att det finns risk för kortvarig förorening skall det även finnas information om

— förväntad karaktär, frekvens och varaktighet hos den förväntade kortvariga föroreningen,

— detaljerna när det gäller alla återstående föroreningsorsaker samt de

förvaltningsåtgärder som vidtagits och tidsplanen för att eliminera föroreningskällorna,

— de förvaltningsåtgärder som vidtagits vid kortvariga föroreningar samt namn, adress och telefonnummer till de organ som är ansvariga för dessa åtgärder.

f) Kontrollpunkternas placering.

2. När det gäller badvatten som klassificerats som "bra", "tillfredsställande" eller "dåligt" skall badvattenprofilen ses över regelbundet för att det skall kunna bedömas om någon av profilaspekterna i punkt 1 har ändrats. Profilen skall vid behov uppdateras. Frekvensen och omfattningen av översynen skall fastställas på grundval av vilken typ av förorening det är fråga om och hur allvarlig den är. De skall dock som ett minimum uppfylla bestämmelserna och äga rum med åtminstone den frekvens som anges i följande tabell:

Klassificering av badvattnets kvalitet	"Utmärkt "	"Bra"	"Tillfredsställande"	"Dåligt"
Översyn skall äga rum och skall omfatta aspekterna a-f i punkt 1 ovan	Vid behov om klassificeringen avviker från "utmärkt"	Minst vart fjärde år	Minst vart tredje år	Minst vartannat år

3. Om omfattande konstruktionsarbeten eller infrastrukturförändringar har gjorts i eller i närheten av badvattnet skall badvattenprofilen uppdateras innan nästa badsäsong börjar.

4. Informationen enligt 1 a och 1 b skall om möjligt lämnas på en detaljerad karta.

De parametrar som omfattas av provtagning, bedömning samt klassificering

För inlandsvatten

A	B	C	D	E
Parametrar	Utmärkt kvalitet	Bra kvalitet	Tillfredsställande kvalitet	Analysmetoder
Intestinala enterokocker (cfu/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)	ISO 7899-1, ISO 7899-2 eller Enterolert-E®/Quanti-Tray®
Escherichia coli (cfu/100 ml)	500 (*)	1 000 (*)	900 (**)	ISO 9308-3, ISO 9308-1, SS 028167:2 eller Colilert®-18/ Quanti-Tray®

För kustvatten och vatten i övergångszon

A	B	C	D	E
Parametrar	Utmärkt kvalitet	Bra kvalitet	Tillfredsställande kvalitet	Analysmetoder
Intestinala enterokocker (cfu/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)	ISO 7899-1, ISO 7899-2 eller Enterolert-E®/Quanti-Tray®
Escherichia coli (cfu/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)	ISO 9308-3, ISO 9308-1, SS 028167:2 eller Colilert®-18/ Quanti-Tray®

(*) Baserat på en 95-percentilsbedömning. Se bilaga 4.

(**) Baserat på en 90-percentilsbedömning. Se bilaga 4.

Även andra varor som ger likvärdigt resultat får användas, om Naturvårdsverket inte i varje enskilt fall kan visa att varorna ifråga inte uppnår en likvärdig säkerhetsnivå. Detta gäller varor

- som lagligen tillverkas eller saluförs i en annan medlemsstat inom EU eller i Turkiet eller
- som lagligen tillverkas i ett EFTA-land som har undertecknat EES-avtalet.

Bedömning och klassificering av badvatten

Badvatten skall klassificeras och ges en tillhörighet till någon av följande kvalitetsklasser; utmärkt, bra, tillfredsställande eller dålig i enlighet med tabellen nedan.

Tabellen nedan gäller även om badvattnet är utsatt för kortvarig förorening på villkor att:

i) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas, inklusive övervakning, system för tidig varning och kontroll för att, genom varningar eller när det är nödvändigt badförbud, förhindra att badande utsätts för förorening,

ii) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas för att förebygga, minska eller avlägsna föroreningsorsakerna, och

iii) att antalet prov som lämnats utan avseende i enlighet med 9 § dessa föreskrifter, på grund av kortvarig förorening under den senaste bedömningsperioden, inte utgjorde mer än 15 % av det totala antalet prov i de kontrollplaner som har fastställts för den perioden eller inte mer än ett prov per badsäsong, beroende på vilket antal som är störst.

Klassificeras som:	Utmärkt kvalitet	Bra kvalitet	Tillfredsställande kvalitet	Dålig kvalitet
Om percentilvärdena (a) för antalet kolonibildande enheter, i badvattenkvalitetsdata för den senaste Bedömningsperioden(b) är:	lika bra som eller bättre än de värden på "utmärkt kvalitet" som anges i kolumn B i bilaga 3	lika bra som eller bättre (d) än de värden på "bra" kvalitet som anges i kolumn C i bilaga 3	lika med eller bättre (d) än de värden på "tillfredsställande" kvalitet som anges i kolumn D i bilaga 3	sämre (c) än de värden på "tillfredsställande" kvalitet som anges i kolumn D i bilaga 3

NOTER till tabellen ovan

(a) Med "senaste bedömningsperiod" avses de senaste fyra badsäsongerna eller, i förekommande fall, den period som anges i direktiv 2006/7/EG artikel 4.2 eller 4.4.

(b) Med utgångspunkt i en uppskattning av percentilen för tiologaritmen (\log_{10}) av den normala sannolikhetsföretiden för de mikrobiologiska data som samlats in vid ett visst badvatten erhålls percentilvärdet på följande sätt:

i) Ta \log_{10} -värdet för antalet kolonibildande enheter (cfu) i den datamängd som utvärderas (om nollvärde erhålls, tag i stället \log_{10} -värdet av den lägsta detektionsgränsen för den använda analysmetoden).

ii) Beräkna det aritmetiska medelvärdet av \log_{10} -värdena (μ).

iii) Beräkna standardavvikelsen för log₁₀-värdena (σ).

Den övre 90-percentilspunkten för datasannolikhetsstätheten erhålls genom följande ekvation: övre 90-percentil = antilog ($\mu + 1,282 \sigma$).

Den övre 95-percentilspunkten för datasannolikhetsstätheten erhålls genom följande ekvation: övre 95-percentil = antilog ($\mu + 1,65 \sigma$).

(c) "Sämre" betyder att koncentrationen uttryckt i cfu/100 ml är högre.

(d) "Bättre" betyder att koncentrationen uttryckt i cfu/100 ml är lägre.

Allmänna råd

Beslutade den 7 mars 2008.

Till 3 § förordningen (2008:) om förvaltningen av kvaliteten på badvatten

Med ett stort antal badande bör avses 200 personer i snitt per dag under en vecka med beaktande av tidigare erfarenheter.

Naturvårdsverket

LARS-ERIK LILJELUND


(Enheten för )



SFS

Utkom från trycket
den

Förordning om förvaltning av kvaliteten på badvatten;

utfärdad den xx 2008.

Regeringen föreskriver¹ följande.

Inledande bestämmelser

1 § Denna förordning innehåller bestämmelser om förvaltningen av kvaliteten på sådant badvatten som omfattas av 5 kap. miljöbalken.

2 § Med miljökvalitetsnorm och vattenmyndighet avses i denna förordning detsamma som i 5 kap. 1 och 11 §§ miljöbalken.

Med ytvattenförekomst avses i denna förordning detsamma som i 1 kap. 3 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön.

3 § I denna förordning avses med
direktiv 2006/7/EG: Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/7/EG av den 15 februari 2006 om förvaltning av badvattenkvaliteten och om upphävande av direktiv 76/160/EEG,

badvatten: varje ytvattenförekomst eller del av en ytvattenförekomst inom en kommun, som kommunen bedömt att ett stort antal personer badar i och som är antecknat i kommunens badvattenregister,

ett stort antal badande: ett antal som en kommun anser är stort med hänsyn till, i synnerhet, tidigare tendenser, infrastruktur eller anläggningar som tillhandahålls, eller andra åtgärder som vidtagits för att uppmuntra bad,

badssäsong: den period under vilken ett stort antal badande kan förväntas, och

badvattenprofil: en skriftlig redovisning med karta, som visar potentiella föroreningskällor som finns i badvattnets hydrologiska influensområde.

4 § Bestämmelser om vattenmyndigheternas ansvar för förvaltningen av kvaliteten på vattenmiljön finns i förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön. Av 1 kap. 3 § förordningen om förvaltning av

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/7/EG av den 15 februari 2006 om förvaltning av badvattenkvaliteten och om upphävande av direktiv 76/160/EEG (Celex.....)

kvaliteten på vattenmiljön med hänvisning till bilaga IV i direktiv 2006/7/EG framgår att badvatten är skyddade områden.

Bestämmelserna om undantag i 4 kap. 9 – 13 §§ förordningen om förvaltningen av kvaliteten på vattenmiljön ska inte tillämpas i fråga om de särskilda krav om förvaltningen av kvaliteten på badvatten som finns i denna förordning och bestämmelser som meddelats med stöd av denna förordning.

Miljö kvalitetsnormer

Fastställande av kvalitetskrav för vattendistrikt

5 § Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om klassificering av badvattens kvalitet.

6 § När en vattenmyndighet enligt 4 kap. 6 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön fastställer kvalitetskrav för skyddade områden som omfattar badvatten, ska de fastställas så att

1. alla badvatten senast den 22 december 2015 uppnår kvaliteten tillfredsställande enligt bestämmelserna i bilaga II i direktiv 2006/7/EG, och

2. andelen badvatten som uppnår kvaliteten bra eller utmärkt enligt samma bilaga ökar, om det kan åstadkommas med åtgärder som är rimliga, proportionella och lämpliga för att uppnå en sådan ökning.

Förvaltningen av kvaliteten på badvatten

Löpande förvaltningsåtgärder

7 § Vid förvaltningen av kvaliteten på en kommuns badvatten ska kommunen,

1. från och med den 24 mars 2008,

a) inför varje badsäsong, i badvattenregistret, anteckna de badvatten som finns inom kommunen och badsäsongens längd,

b) inför varje badsäsong fastställa en kontrollplan för provtagning och bedömning av badvattnets kvalitet,

c) se till att provtagningar och bedömningar av badvattnets kvalitet genomförs enligt kontrollplanen,

d) se till att föroreningar som kan påverka badvattnet och skada badandes hälsa fastställs och bedöms,

e) se till att allmänheten informeras om badvattnets kvalitet, och

2. från och med den 24 mars 2011,

a) senast vid varje badsäsongens slut klassificera badvattnets kvalitet, och

b) fastställa och löpande uppdatera badvattenprofiler.

Förvaltningen av kvaliteten på badvatten vid avvikelser

Avvikelse från kvaliteten tillfredsställande

8 § En kommun som efter den 24 mars 2011 klassificerat ett badvattens kvalitet som dålig ska, från och med den därefter följande badsäsongen,

1. tillfälligt avråda från bad i det aktuella badvattnet,
2. fastställa orsakerna till att kvaliteten tillfredsställande inte har uppnåtts,
3. vidta lämpliga förvaltningsåtgärder för att förhindra, minska eller undanröja orsakerna till den förorening som medfört att badvattnets kvalitet klassificerats som dålig,
4. se till att allmänheten informeras om vidtagna förvaltningsåtgärder enligt 3, och
5. uppdatera badvattenprofilen med orsakerna till föroreningen och de förvaltningsåtgärder som vidtagits enligt 3.

Har en kommun under fem på varandra följande år klassificerat ett badvattens kvalitet som dålig, ska kommunen permanent avråda från bad i det aktuella badvattnet och ta bort det från badvattenregistret.

9 § En vattenmyndighet får besluta att en ytvattenförekomst eller en del av en ytvattenförekomst inte ska bedömas utgöra ett badvatten om

1. en kommun har underlåtit att vidta en åtgärd som anges i 8 § andra stycket, eller
2. kvaliteten tillfredsställande inte kan uppnås för att det vore omöjligt eller orimligt dyrt.

Har en vattenmyndighet meddelat ett beslut som avses i första stycket ska den kommun som berörs av beslutet permanent avråda från bad i den aktuella ytvattenförekomsten eller delen av ytvattenförekomsten och ta bort den från badvattenregistret.

Avvikelser vid exceptionella förhållanden

10 § Om ett badvattens kvalitet försämras tillfälligt av exceptionella förhållanden som har, eller sannolikt kan komma att ha, en negativ inverkan på badandes hälsa, ska kommunen

1. fastställa de förvaltningsåtgärder som behöver vidtas för att förebygga ytterligare försämringar av kvaliteten och negativ inverkan på badandes hälsa,
2. se till att allmänheten informeras om de exceptionella förhållandena och de åtgärder som fastställts enligt 1, och
3. om det behövs, tillfälligt avråda från bad i det aktuella badvattnet.

Avvikelser på grund av cyanobakterier

11 § Om en badvattenprofil tyder på att det finns en risk för utbredning av cyanobakterier i badvattnet ska kommunen, utöver den kontrollplan för provtagning av badvattnet som fastställts enligt 7 § 1 b, se till att lämpliga kontroller genomförs, så att eventuella hälsorisker på grund av sådana bakterier kan bedömas.

Om en utbredning av cyanobakterier inträffar och kommunen befarar eller konstaterar att den utgör en hälsorisk, ska kommunen omedelbart se till att allmänheten informeras om hälsorisken och vidta andra lämpliga förvaltningsåtgärder som behövs för att hindra en negativ inverkan på badandes hälsa.

Avvikelser på grund av makroalger eller marina alger

12 § Om en badvattenprofil tyder på att det finns en risk för utbredning av makroalger eller marina alger ska kommunen, utöver den kontrollplan för provtagning av badvattnet som fastställts enligt 7 § 1 b, se till att lämpliga undersökningar genomförs, så att eventuella hälsorisker på grund av sådana alger kan bedömas.

Om en utbredning av makroalger eller marina alger inträffar och kommunen befarar eller konstaterar att den utgör en hälsorisk, ska den se till att allmänheten informeras om hälsorisken och vidta andra lämpliga förvaltningsåtgärder som behövs för att hindra en negativ inverkan på badandes hälsa.

Avvikelser på grund av avfall

13 § En kommun ska, utöver den kontrollplan för provtagning av badvattnet som fastställts enligt 7 § 1 b, se till att badvatten besiktigas, så att eventuellt avfall, såsom tjärrester, glas, plast och gummi kan hittas.

Om avfall hittas och kommunen befarar eller konstaterar att det utgör en hälsorisk, ska den se till att allmänheten informeras om hälsorisken och vidta andra lämpliga förvaltningsåtgärder som behövs för att hindra negativ inverkan på badandes hälsa.

Allmänhetens medverkan

14 § En kommun ska se till att allmänheten ges tillfälle att

1. ta reda på hur den kan delta vid förvaltningen av kvaliteten på kommunens badvatten, och
2. lämna förslag och synpunkter och framföra klagomål rörande främst badvattenregistret.

Samarbete om gränsöverskridande vattendrag

15 § Sådana vattenmyndigheter i internationella vattendistrikt som avses i 8 kap. 2 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön ansvarar för den samordning som krävs enligt artikel 10 i direktiv 2006/7/EG.

Rapporter

16 § Naturvårdsverket ska fullgöra de uppgifter i fråga om rapportering till Europeiska kommissionen som följer av artikel 13 i direktiv 2006/7/EG. Vattenmyndigheterna och kommunerna ska förse Naturvårdsverket med de underlag som behövs för sådan rapportering.

Naturvårdsverket ska även fullgöra de uppgifter i fråga om information till Europeiska kommissionen som följer av artikel 3.9 i direktiv 2006/7/EG.


Övriga bemyndiganden

17 § Naturvårdsverket får meddela de övriga föreskrifter som behövs för genomförandet av direktiv 2006/7/EG.

Denna förordning träder i kraft den...

SFS

Konsekvensanalys till föreskriften och Allmänt råd om badvatten

Version 2007-09-20 

Förord

Naturvårdsverket har genom förordning (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten bemyndigande att meddela föreskrifter till kommuner och vattennmyndigheterna avseende badvatten.

Naturvårdsverket har tagit fram förslag till föreskrifter i syfte att komplettera kraven i ovan nämnda förordning samt därmed bidra till att genomföra direktiv 2006/7/EG om förvaltningen av badvattenkvaliteten i svensk rätt. Föreskrifterna reglerar i huvudsak vilka krav som ställs på ett bad i form av badvattenprofil, provtagningsprogram, bedömning, klassificering och rapportering.

Föreliggande rapport redovisar konsekvenserna av dessa föreskrifter.

Innehåll

Förord	4
Innehåll	5
1 Problemanalys	6
2 Målformulering	7
3 Referensalternativ	8
3.1 Förteckning av badvatten samt kontrollplan	8
3.2 Badvattenprofil	8
3.3 Genomförande av provtagning	9
3.4 Bedömning av provtagningsresultat samt information till allmänheten	9
3.5 Klassificering av badvatten	9
3.6 Övergångsbestämmelser	9
4 Konsekvenser av föreslagna åtgärder	10
4.1 Förteckning av badvatten samt kontrollplan	11
4.2 Badvattenprofil	11
4.3 Genomförande av provtagning	12
4.4 Bedömning av provtagningsresultat samt information till allmänheten	12
4.5 Klassificering av badvatten	12
4.6 Övergångsbestämmelser	13
5 Sammanfattning av åtgärdsalternativens konsekvenser	14

1 Problemanalys

Problemanalysen sammanfattar de problem som Naturvårdsverket kan lösa inom ramen för sitt bemyndigande.

Följande föreskriftsförslag har tagits fram för att utgöra ett komplement till förordning (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten och därigenom vara en del i implementeringen av EU:s direktiv 2006/7/EG om förvaltning av badvattenkvaliteten och om upphävande av direktiv 76/160/EEG.

I problemanalysen har nedan listade områden bedömts vara viktiga att reglera via föreskrifter. Dessa föreskrifter ska användas när kommunerna och vattenmyndigheterna ska genomföra de krav som ställs på de badvatten som med stöd av dessa föreskrifter utpekats till EU-bad. Kraven omfattar t.ex. att upprätta en badvattenprofil, ta fram och genomföra provtagningsprogram, bedöma respektive klassificera resultaten samt rapportera data.

Ytterligare ett motiv till att göra föreskrifter är att direktivet ställer ett antal minimikrav på EU-bad som måste uppfyllas och att dessa måste bedömas på ett särskilt angivet sätt. Om inga föreskrifter tas fram kan Sverige inte sägas ha genomfört direktivet i nationell rätt. Det finns även risk för att uttolkningen och genomförandet i praktiken blir heterogent och att vi som medlem i EU inte heller klarar direktivets rapporteringskrav.

Områden som bedöms vara av betydelse att föreskriva är:

- Vad som ska omfattas av en förteckning av (register) över badvatten
- Utformning av kontrollplan för badvatten
- Genomförande av provtagningar
- Innehåll i en badvattenprofil
- Hur en bedömning av badvatten ska genomföras
- Vilken information som ska spridas till allmänheten och hur
- Hur en klassificering av badvatten ska ske
- Hur data ska rapporteras till datavärd

Område som bedöms vara av betydelse att behandla i Allmänt råd är

- Att ange vad som avses med ett stort antal badande

Naturvårdsverket anser att befintliga föreskrifter och allmänna råd utgör referensalternativet till att ge ut nya föreskrifter. Nuvarande föreskrifter enligt referensalternativet stämmer inte överens med kraven enligt direktivet och kan därmed inte anses bidra till implementeringen av förvaltning av badvatten, se vidare avsnitt 3 Referensalternativ.

2 Målformulering

Målformuleringen beskriver vad Naturvårdsverket avser åstadkomma (syftet) med föreskrifterna.

Naturvårdsverket avser att föreskriva den genomförandecykel som krävs enligt förordning (2008:) om förvaltning av kvaliteten på badvatten.

Genom föreskriften ska också regleras hur allmänheten informeras om badvatten, liksom hur data ska bedömas, klassificeras och vilka konsekvenser resultaten får för badvattnen i fråga.

Syftet med föreskrifterna är att:

- Reglera de kontrollplaner och parametrar som gäller för badvatten enligt EU:s direktiv.
- Reglera hur en badvattenprofil ska utformas.
- Beskriva hur ett badvattens kvalitet ska bedömas respektive klassificeras.
- Reglera hur en kontrollplan och data ska rapporteras till datavärden (Badplatsen).
- Säkerställa att innehåll och utformning av rapportering följer direktivets krav.
- Säkerställa att de krav på information till allmänheten som finns ska genomföras på ett likartat sätt i hela landet.
- Effektivisera rapporteringen i WISE (Water Information System for Europe).
- Skapa jämförbara underlag mellan de fem vattendistrikten.
- Möjliggöra framtagandet av förändringsbilder över tiden.
- Skapa spårbarhet från den sammanställda informationen som rapporteras till bakomliggande data.

Syftet med det allmänna rådet är att:

- Skapa ett stabilt antal badplatser som utgör EU-bad.

Målet med föreskrifterna och det allmänna rådet är att enhetligt producerade badvattenprofiler, kontrollprogram och information till allmänheten på nationell nivå underlättar kvalitetssäkring och rapportering internationellt. Dessutom underlättas arbetet med, att vid behov, genomföra nationella bearbetningar och sammanställningar av den information som ingår i rapporteringen.

3 Referensalternativ

Referensalternativet beskriver vad följden förväntas bli om Naturvårdsverket avstår från att ta fram föreskrifter och allmänna råd.

Nuvarande föreskrifter (NFS 1996:6 MS:89) samt tillhörande allmänt råd 89:4 avser det tidigare gällande direktivet 76/160/EEG är idag styrande för hur badvatten ska provtas och hanteras. Naturvårdsverket anser att denna befintliga lagstiftning utgör referensalternativet om Naturvårdsverket avstår från att ta fram nya föreskrifter. Naturvårdsverket bedömer dock att referensalternativet inte svarar mot de krav som ställs i direktiv 2006/7/EG och att Sverige därmed inte svarar upp mot direktivets krav och skulle kunna riskera att dömas av EG-domstolen.

Bedömningen av hur referensalternativet skulle klara ett genomförande enligt direktivet har gjorts. Detta sammanfattas nedan under rubriker motsvarande de som angivits i avsnitt 1 Problemanalys.

3.1 Förteckning av badvatten samt kontrollplan

Enligt direktiv 2006/7/EG så ska den behöriga myndigheten, i detta fall kommunen, göra en förteckning av de badvatten som utgör EU-bad. Förteckningen ska innehålla badvattnets namn, koordinater och vara registrerad senast den 24 mars för det år som den avser. För samtliga, av de i förteckningen angivna badvattnen, ska en kontrollplan upprättas som anger samtliga datum då provtagning ska ske av badvattnet. Även denna kontrollplan ska vara inrapporterad senast den 24 mars för den kommande badsäsongen. Referensalternativet reglerar inte att en förteckning enligt rapporteringskraven ska finnas och inte heller att en kontrollplan med fastlagda datum för provtagning finns inrapporterad. Referensalternativet uppfyller i detta avseende inte direktivets krav.

3.2 Badvattenprofil

Direktivet ställer krav på att en badvattenprofil upprättas för samtliga badvatten. Profilen ska innehålla:

- en beskrivning av badvattnets fysikaliska, geografiska och hydrologiska egenskaper
- en bedömning av föroreningskällor
- en bedömning av risk för utbredning av cyanobakterier, makroalger och/eller alger
- en bedömning av risken för kortvariga föroreningar samt
- kontrollpunkternas placering.

Krav finns också på hur ofta en badvattenprofil ska ses över.

Badvattenprofil är ett nytt begrepp som införts i direktiv 2006/7/EG och saknas i referensalternativet.

3.3 Genomförande av provtagning

I direktivet framgår vilka parametrar som ska provtas och hur detta ska ske. Provtagningen skiljer sig jämfört med föregående direktiv avseende val av parametrar, krav på provtagningens längd, vilka prover som får lämnas utan hänsyn samt hur ersättningsprover ska tas. Referensalternativet kan därför inte anses uppfylla kravet på provtagning.

3.4 Bedömning av provtagningsresultat samt information till allmänheten

Förutom att parametrarna i direktivet är annorlunda än tidigare direktiv skiljer sig även bedömningen. Dessutom tillkommer ett krav på att denna bedömning finns tillgänglig för allmänheten inom en kort tid. Detta saknar idag också reglering. Detta medför att referensalternativet inte uppfyller kraven på bedömning och information.

3.5 Klassificering av badvatten

Direktiv 2006/7/EG innehåller ett nytt klassificeringssystem som omfattar data från fyra års provtagningar och som baseras på helt andra (nya) principer för klassificering. Detta saknar motsvarighet i tidigare direktiv och behöver därför regleras för att uppfylla direktivets intentioner.

3.6 Övergångsbestämmelser

Direktiv 2006/7/EG innehåller även övergångsbestämmelser från direktiv 76/160/EG vilka inte tidigare funnits och dessa behöver regleras för att säkerställa att direktivets tidtabell hålls.

Sammanfattningsvis innebär referensalternativet, med nu gällande föreskrift, att Sverige inte klarar att följa kraven i EU:s direktiv 2006/7/EG.

4 Konsekvenser av föreslag- na åtgärder

Detta avsnitt beskriver vad resultatet bedöms bli av de förslag som kommer i och med föreskrifterna samt konsekvenserna i relation till referensalternativet för berörda parter.

För att nå målet i avsnitt 2 har Naturvårdsverket valt att utarbeta föreskrifter för badvatten. Nedan redovisas konsekvenserna inom de olika områden som regleras för vilka referensalternativet redovisades i föregående kapitel.

Kommunerna och vattenmyndigheterna bedöms beröras direkt av utformningen av föreskrifterna. Naturvårdsverket bedömer dock att föreskrifterna inte får några betydande negativa konsekvenser för näringsliv, inklusive små och medelstora företag, eller hushåll. Näringsliv och hushåll bedöms inte påverkas av ökade kostnader eller annat. En negativ konsekvens för småföretag kan vara sådana som exempelvis en campingplats med tillhörande badvatten, under förutsättning att det utpekats som EU-bad. I de fall campingplatsen idag sköter provtagning kan omfattningen komma att ändras. Generellt bedöms inte kostnaderna för provtagning/analys öka och vid vissa badvatten kan de även minska. På sikt kan ytterligare beting avseende information, badvattenprofil, skyltning tillkomma men detta omfattas inte av de nu föreslagna föreskrifterna. De konsekvenser som beskrivs nedan avser kommuner, vattenmyndigheter och Naturvårdsverket.

Naturvårdsverket bedömer vidare att åtgärdsförslagen i huvudsak medför små kostnadsökningar eller kostnadsbesparingar för kommunerna jämfört med referensalternativet. Kostnaderna för vattenmyndigheterna och Naturvårdsverket bedöms bli i stort sett oförändrade. Det som avgör en kommuns kostnader är det antal badvatten som kommunen väljer att peka ut som EU-bad. Detta antal regleras inte genom föreskrifterna. Någon detaljerad redovisning av kostnader kan därför inte göras, istället redovisas konsekvenserna av de olika åtgärdsalternativen utifrån följande skala:

--	Mycket negativ konsekvens
-	Negativ konsekvens
0	Ingen konsekvens
+	Positiv konsekvens
++	Mycket positiv konsekvens

I samband med varje område som omfattas av föreskrifterna bedöms konsekvenserna enligt ovan angivna skala. Konsekvenserna utgör skillnaden mellan föreskriftens innebörd på respektive område och referensalternativet, d.v.s. den förväntade utvecklingen om föreslagna föreskrifter ej tas fram.

4.1 Förteckning av badvatten samt kontrollplan

Föreskrifterna i förhållande till referensalternativet innebär att aktuella badvatten registreras och tidpunkt för provtagning anges. Allmänna rådet innebär att vid registrering av badplatser kommer en generell bedömning att göras om antalet badande per dag överstiger 200 personer. Vi har bedömt att föreskriften får följande konsekvenser;

Positiva konsekvenser

- Ett nät av skyddade områden (badvatten) förtecknas och hålls uppdaterat vilket motsvarar kraven i direktivet
- Provtagningen registreras samordnat via datavärd
- Behöriga myndigheter kan se att registrering (förteckning) är utförd
- En homogen bedömning av vad ett stort antal badande görs över hela landet.

Negativa konsekvenser

- Ett frivilligt registrerande och planerade kan vara enklare för kommunerna.

4.1 (Förteckning av badvatten och kontrollplan)	Kn	VM	NV
Summering konsekvenser	0	+	+

4.2 Badvattenprofil

Föreskrifterna i förhållande till referensalternativet innebär reglering av innehållet i en badvattenprofil och var den ska hållas ajour. Detta finns ej i nuvarande föreskrift. Vi har bedömt att föreskriften får följande konsekvenser:

Positiva konsekvenser

- En badvattenprofil tas fram vilket motsvarar kraven i direktivet
- Badvattenprofilerna möjliggör att målen 2015 kan nås genom att alla potentiella påverkanskällor pekats ut

Negativa konsekvenser

- Pågående operativa övervakningsprogram kan behöva ses över och dokumenteras bättre

4.2 (Badvattenprofil)	Kn	VM	NV
Summering konsekvenser	=	++	+

4.3 Genomförande av provtagning

Föreskrifterna reglerar hur provtagning ska anges och datum för utförande. Referensalternativet saknar sådana krav och direktivet kan således inte uppfyllas utan denna reglering. Föreskriften syftar till kvalitetsreglering på den punkten. Vi har bedömt att föreskriften får följande konsekvenser:

Positiva konsekvenser

- En registrering görs för hur och när provtagning ska ske.
- Datum för provtagning finns tillgängligt för samtliga berörda myndigheter inklusive allmänheten

Negativa konsekvenser

•

4.3 (Genomförande av provtagning)	Kn	VM	NV
Summering konsekvenser	++	+	+

4.4 Bedömning av provtagningsresultat samt information till allmänheten

Föreskrifterna i förhållande till referensalternativet innebär att krav ställs på att resultaten från provtagningarna snabbt ska bedömas i förhållande till värden som reglerats genom direktivet. Detta finns därmed också tillgängligt för allmänheten. Vi har bedömt att föreskriften får följande konsekvenser:

Positiva konsekvenser

- Badvatten kvalitet blir snabbt bedömd och allmänt tillgänglig.

Negativa konsekvenser

•

4.4 (Bedömning av provtagningsresultat samt information till allmänheten)	Kn	VM	NV
Summering konsekvenser	+	+	+

4.5 Klassificering av badvatten

Föreskrifterna reglerar hur ett badvatten ska klassificeras. Vi har bedömt att föreskriften får följande konsekvenser:

Positiva konsekvenser

- Föreskriften garanterar att ett identiskt klassificeringssystem gäller för samtliga EU-bad.

Negativa konsekvenser

4.5 (Klassificering av badvatten)	Kn	VM	NV
Summering konsekvenser	+	++	0

4.6 Övergångsbestämmelser

Föreskrifterna i förhållande till referensalternativet innebär att sådant som reglerats av tidigare direktiv och nuvarande svenska föreskrifter ska fasas ut och att tidtabellen för detta sker enligt nuvarande direktiv. Detta finns inte i de äldre dokumenten. Vi har bedömt att föreskriften får följande konsekvenser:

Positiva konsekvenser

- Överensstämmelse med EU:s krav på utfasning av direktivet .

Negativa konsekvenser

4.9	Kn	VM	NV
Summering konsekvenser	0	+	+

5 Sammanfattning av åtgärdsalternativens konsekvenser

Här sammanfattas konsekvenserna av de åtgärdsalternativ som Naturvårdsverket har valt att omsätta i föreskrifter och allmänna råd.

De föreskrifter som föreslås av Naturvårdsverket är mest av teknisk karaktär men det finns också delar i direktivet som kräver insatser i form av beslut, rapportering och åtgärder av behörig myndighet. Konsekvensanalysen visar att förslaget till föreskrifter direkt berör kommuner, vattenmyndigheterna och Naturvårdsverket. Däremot bedöms föreskrifterna i huvudsak inte få några negativa konsekvenser för små- och medelstora företag, se inledning avsnitt 4, samt inga negativa effekter för hushåll. Naturvårdsverket bedömer vidare att åtgärdsförslagen endast medför små kostnader men också i vissa fall kostnadsbesparingar för kommunerna. Kostnaderna för vattenmyndigheterna och Naturvårdsverket jämfört med referensalternativet är tämligen oförändrade, varför någon redovisning av kostnader inte görs.

Följande tabell sammanfattar konsekvenserna av de åtgärdsalternativ som redovisats ovan och visar vilka åtgärdsalternativ som Naturvårdsverket har valt att gå vidare med i form av förslag till föreskrifter.

Sammanfattning konsekvenser per alternativ	Kn	VM	NV
4.1 Förteckning av badvatten samt kontrollplan	0	+	+
4.2 Badvattenprofil	-	++	++
4.3 Genomförande av provtagning	++	+	+
4.4 Bedömning av provtagningsresultat samt info till allmänheten	+	+	+
4.5 Klassificering av badvatten	+	++	0
4.6 Övergångsbestämmelser	0	+	+

Not: Storleksordningen av åtgärdsalternativets positiva konsekvenser beskrivs i form av plus (+). Ett plus symboliserar att åtgärden bedöms medföra positiva konsekvenser för Naturvårdsverket (NV) och/eller Vattenmyndigheterna (VM). Två plus symboliserar mycket positiva konsekvenser. Motsvarande beskrivning görs av negativa konsekvenser i form av minus (-). Noll (0) innebär att ingen förändring sker jämfört med referensalternativet.

Avsnitt

- 1**
- 2**
- 3**
- 4**
- 5**

Kommentarer till konsekvensanalys

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/7/EG

av den 15 februari 2006

om förvaltning av badvattenkvaliteten och om upphävande av direktiv 76/160/EEG

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR
ANTAGIT DETTA DIREKTIVmed beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska
gemenskapen, särskilt artikel 175.1,med beaktande av kommissionens förslag ⁽¹⁾,med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala
kommitténs yttrande ⁽²⁾,med beaktande av Regionkommitténs yttrande ⁽³⁾,i enlighet med förfarandet i artikel 251 i fördraget ⁽⁴⁾, mot
bakgrund av det gemensamma utkast som förlkningskommittén
godkände den 8 december 2005, och

av följande skäl:

- (1) Med utgångspunkt i kommissionens meddelande om
hållbar utveckling har Europeiska rådet valt ut mål som
skall tjäna som vägledning för den framtida utvecklingen
inom prioriterade områden såsom folkhälsa och natur-
resurser.
- (2) Vatten är en knapp naturresurs, och dess kvalitet bör
skyddas, värnas, förvaltas och behandlas som sådan.
Särskilt ytvatten är en förnybar resurs med begränsad
förmåga att återhämta sig från negativ påverkan av
människlig verksamhet.
- (3) Gemenskapens miljöpolitik bör syfta till en hög skydds-
nivå och bidra till att uppnå målen att bevara, skydda och
förbättra miljön och skydda människors hälsa.
- (4) I december 2000 antog kommissionen ett meddelande
till Europaparlamentet och rådet om utarbetande av en
ny badvattenpolitik och inledde ett omfattande samråd
med alla intresserade och berörda parter. Av detta samråd
framkom huvudsakligen att det fanns ett allmänt stöd för
att utarbeta ett nytt badvattendirektiv, baserat på de
senaste vetenskapliga rönen, där särskild vikt fästs vid ett
ökat deltagande från allmänheten.
- (5) I Europaparlamentets och rådets beslut nr 1600/2002/EG
av den 22 juli 2002 om fastställande av gemenskapens
sjätte miljöhandlingsprogram ⁽⁵⁾ ingår ett åtagande att
säkerställa en hög skyddsnivå för badvatten, inklusive en
översyn av rådets direktiv 76/160/EEG av den 8 december
1975 om kvaliteten på badvatten ⁽⁶⁾.
- (6) I enlighet med fördraget skall gemenskapen när den
utarbetar sin miljöpolitik bland annat beakta tillgängliga
vetenskapliga och tekniska data. I detta direktiv bör
vetenskapliga data ligga till grund för fastställandet av
tillförlitliga indikatorparametrar som gör det möjligt att
förutsäga mikrobiologiska hälsorisker och uppnå en hög
skyddsnivå. Ytterligare epidemiologiska studier bör
skyndsamt göras om hälsorisker i samband med bad, i
synnerhet i sötvatten.
- (7) För att öka effektiviteten och använda tillgängliga resurser
på ett förnuftigt sätt måste detta direktiv nära samordnas
med annan gemenskapslagstiftning om vatten, exempel-
vis rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om
rening av avloppsvatten från tätbebyggelse ⁽⁷⁾,
91/676/EEG av den 12 december 1991 om skydd mot
att vatten förorenas av nitrater från jordbruket ⁽⁸⁾ och
Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av
den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för
gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område ⁽⁹⁾.

⁽¹⁾ EUT C 45 E, 25.2.2003, s. 127.⁽²⁾ EUT C 220, 16.9.2003, s. 39.⁽³⁾ EUT C 244, 10.10.2003, s. 31.⁽⁴⁾ Europaparlamentets yttrande av den 21 oktober 2003 (EUT C 82 E, 1.4.2004, s. 115), rådets gemensamma ståndpunkt av den 20 december 2004 (EUT C 111 E, 11.5.2005, s. 1) och Europaparlamentets ståndpunkt av den 10 maj 2005 (ännu ej offentliggjord i EUT), Europaparlamentets lagstiftningsresolution av den 18 januari 2006 (ännu ej offentliggjord i EUT) och rådets beslut av den 20 december 2005.⁽⁵⁾ EGT L 242, 10.9.2002, s. 1.⁽⁶⁾ EGT L 31, 5.2.1976, s. 1. Direktivet senast ändrat genom förordning (EG) nr 807/2003 (EUT L 122, 16.5.2003, s. 36).⁽⁷⁾ EGT L 135, 30.5.1991, s. 40. Direktivet senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003 (EUT L 284, 31.10.2003, s. 1).⁽⁸⁾ EGT L 375, 31.12.1991, s. 1. Direktivet ändrat genom förordning (EG) nr 1882/2003.⁽⁹⁾ EGT L 327, 22.12.2000, s. 1. Direktivet ändrat genom beslut nr 2455/2001/EG (EGT L 331, 15.12.2001, s. 1).

- (8) Lämplig information om planerade åtgärder och om framstegen i samband med genomförandet bör spridas till alla intressenter. Allmänheten bör få korrekt information i rätt tid om resultaten av kontrollen av badvattenkvaliteten och om riskhanteringsåtgärder för att förebygga hälsorisker, särskilt i samband med förutsägbara kortvariga föroreningar eller onormala situationer. Man bör använda ny teknik som gör det möjligt att på ett effektivt och jämförbart sätt informera allmänheten om badvattnets kvalitet i hela gemenskapen.
- (9) Harmoniserade analysmetoder och analysförfaranden måste tillämpas vid kontrollen. För att få till stånd en realistisk klassificering av badvatten är det nödvändigt att göra observationer och bedöma kvaliteten under en längre tid.
- (10) Efterlevnaden bör vara en fråga om lämpliga förvaltningsåtgärder och kvalitetssäkring, och inte bara om mätningar och beräkningar. Det är därför lämpligt med ett system med badvattenprofiler för att få en bättre förståelse för de risker som bör ligga till grund för förvaltningsåtgärderna. Samtidigt bör särskild vikt fästas vid att badvattnet stämmer överens med kvalitetsnormerna och att övergången från direktiv 76/160/EEG sker smidigt.
- (11) Den 17 februari 2005 ratificerade gemenskapen FN-ECE:s konvention om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor (Århuskonventionen). Detta direktiv bör därför innehålla bestämmelser om allmänhetens tillgång till information och om allmänhetens deltagande i dess genomförande som ett komplement till Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG av den 28 januari 2003 om allmänhetens tillgång till miljöinformation⁽¹⁾ och Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/35/EG av den 26 maj 2003 om åtgärder för allmänhetens deltagande i utarbetandet av vissa planer och program avseende miljön⁽²⁾.
- (12) Eftersom målen för detta direktiv, nämligen att medlemsstaterna, på grundval av gemensamma normer, skall uppnå en god badvattenkvalitet och en hög skyddsnivå i hela gemenskapen, inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna och de bättre kan uppnås på gemenskapsnivå, kan gemenskapen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går detta direktiv inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.
- (13) De åtgärder som är nödvändiga för att genomföra detta direktiv bör antas i enlighet med rådets beslut 1999/468/EG av den 28 juni 1999 om de förfaranden som skall tillämpas vid utövandet av kommissionens genomförandebefogenheter⁽³⁾.
- (14) Den fortsatta betydelsen av gemenskapens badvattenpolitik framgår tydligt varje badsäsong eftersom den skyddar allmänheten mot tillfälliga och kroniska föroreningar som släpps ut vid eller i närheten av gemenskapens badplatser. Badvattenkvaliteten har överlag förbättrats avsevärt sedan direktiv 76/160/EEG trädde i kraft. Det direktivet speglar emellertid den kunskapsnivå och de erfarenheter man hade i början av 1970-talet. Sedan dess har användningen av badvatten utvecklats, liksom det vetenskapliga och tekniska kunnandet. Det direktivet bör därför upphävas.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

KAPITEL I

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. Detta direktiv innehåller bestämmelser om
 - a) kontroll och klassificering av badvattnets kvalitet,
 - b) förvaltning av badvattnets kvalitet, och
 - c) tillhandahållande av information till allmänheten om badvattnets kvalitet.
2. Direktivet syftar till att bevara, skydda och förbättra miljön och skydda människors hälsa genom att komplettera direktiv 2000/60/EG.
3. Detta direktiv skall tillämpas på varje ytvattenförekomst där behörig myndighet förväntar sig att ett stort antal personer badar och där den inte har infört ett permanent badförbud eller utfärdat en permanent avrådan från bad (nedan kallat "badvatten"). Det skall inte tillämpas på
 - a) simbassänger och spa-pooler,
 - b) avgränsade vattenområden som genomgår behandling eller som används för terapeutiska ändamål,

⁽¹⁾ EUT L 41, 14.2.2003, s. 26.⁽²⁾ EUT L 156, 25.6.2003, s. 17.⁽³⁾ EGT L 184, 17.7.1999, s. 23.

- c) avgränsade vattenområden som anlagts på konstgjord väg och som är avskilda från ytvatten och grundvatten.

- h) Åtgärder för att förhindra att de badande utsätts för föroreningar.

Artikel 2

Definitioner

I detta direktiv används följande beteckningar med de betydelser som här anges:

1. *ytvatten, grundvatten, inlandsvatten, vatten i övergångszon, kustvatten och avrinningsområde* skall ha samma innebörd som i direktiv 2000/60/EG.
2. *behörig myndighet*: den eller de myndigheter som utsetts av en medlemsstat för att säkerställa efterlevnaden av kraven i detta direktiv eller varje annan myndighet eller annat organ som denna funktion har delegerats till.
3. *permanent*: i samband med badförbud eller avrådan från bad en varaktighet av minst en hel badsäsong.
4. *ett stort antal*: innebär, när det gäller badande, ett antal som behörig myndighet anser är stort, med hänsyn till, i synnerhet, tidigare tendenser eller till infrastrukturer eller anläggningar som tillhandahålls eller andra åtgärder som vidtagits för att uppmuntra bad.
5. *förorening*: förekomst av mikrobiologisk kontaminering eller andra organismer eller avfall som påverkar badvattnets kvalitet och utgör en risk för de badandes hälsa enligt artiklarna 8 och 9 samt bilaga I kolumn A.
6. *badssäsong*: den period under vilken ett stort antal badande kan förväntas.
7. *förvaltningsåtgärder*: följande åtgärder med avseende på badvatten:
 - a) Fastställande och upprätthållande av en badvattenprofil.
 - b) Fastställande av en kontrollplan.
 - c) Kontroll av badvattnet.
 - d) Bedömning av badvattnets kvalitet.
 - e) Klassificering av badvattnet.
 - f) Fastställande och bedömning av orsaker till förorening som kan påverka badvattnet och skada de badandes hälsa.
 - g) Information till allmänheten.
8. *kortvarig förorening*: en mikrobiologisk kontaminering enligt bilaga I kolumn A som har klart identifierbara orsaker och som normalt inte förväntas påverka badvattnets kvalitet under mer än cirka 72 timmar efter det att badvattnets kvalitet först har påverkats och för vilken behörig myndighet har fastställt förfaranden för att förutsäga och hantera, enligt bilaga II.
9. *onormal situation*: en händelse eller en kombination av händelser som påverkar badvattnets kvalitet på den berörda platsen och som inte förväntas inträffa mer än vart fjärde år i genomsnitt.
10. *badvattenkvalitetsdata*: data som samlas in i enlighet med artikel 3.
11. *bedömning av badvattnets kvalitet*: utvärdering av badvattnets kvalitet med hjälp av den bedömningsmetod som fastställs i bilaga II.
12. *utbredning av cyanobakterier*: ansamling av cyanobakterier i form av blomning, lager eller skum.
13. *den berörda allmänheten* skall ha samma innebörd som i rådets direktiv 85/337/EEG av den 27 juni 1985 om bedömning av inverkan på miljön av vissa offentliga och privata projekt ⁽¹⁾.

KAPITEL II

BADVATTENKVALITET OCH FÖRVALTNING AV BADVATTEN

Artikel 3

Kontroll

1. Medlemsstaterna skall årligen förteckna alla badvatten och ange badsäsongens längd. De skall göra detta första gången före början av den första badsäsongen efter den 24 mars 2008.
2. Medlemsstaterna skall se till att kontroll av de parametrar som anges i kolumn A i bilaga I sker i enlighet med bilaga IV.

⁽¹⁾ EGT L 175, 5.7.1985, s. 40. Direktivet senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/35/EG (EUT L 156, 25.6.2003, s. 17).

3. Kontrollpunkten skall vara den plats i badvattnet där
- a) flest personer förväntas bada, eller
- b) där den största risken för föroreningar förväntas enligt badvattenprofilen.
4. En kontrollplan skall fastställas för varje badvatten innan badsäsongen inleds, och första gången före den tredje hela badsäsongen efter det att detta direktiv har trätt ikraft. Kontroll skall genomföras senast fyra dagar efter den tidpunkt som anges i kontrollplanen.
5. Medlemsstaterna får införa kontroll av parametrarna i kolumn A i bilaga I under den första hela badsäsongen efter det att detta direktiv har trätt ikraft. I detta fall skall kontrollen genomföras enligt den frekvens som anges i bilaga IV. Resultaten av en sådan kontroll får användas till att sammanställa de badvattenkvalitetsdata som avses i artikel 4. Så snart medlemsstaterna inför kontroll i enlighet med detta direktiv får kontrollen av de parametrar som anges i bilagan till direktiv 76/160/EEG upphöra.
6. Prov som tas under en kortvarig förorening får lämnas utan avseende. De skall ersättas med prov som tagits i enlighet med bilaga IV.
7. Under onormala situationer får kontrollen enligt den kontrollplan som avses i punkt 4 tillfälligt avbrytas. Kontrollen skall återupptas så snart som möjligt efter det att förhållandena återgått till det normala. Nya prover skall tas så snart som möjligt efter det att förhållandena återgått till det normala för att ersätta de prover som saknas på grund av den onormala situationen.
8. Medlemsstaterna skall underrätta kommissionen om kontrollen enligt kontrollplanen tillfälligt avbrutits och ange skälen till detta. De skall lämna dessa rapporter senast i samband med den nästföljande årsrapport som avses i artikel 13.
9. Medlemsstaterna skall säkerställa att analysen av badvattnets kvalitet sker i överensstämmelse med de referensmetoder som anges i bilaga I samt reglerna i bilaga V. Medlemsstaterna får dock tillåta att andra metoder eller regler används om de kan visa att de erhållna resultaten är likvärdiga med dem som erhålls vid användning av metoderna i bilaga I och reglerna i bilaga V. Medlemsstater som tillåter användning av sådana likvärdiga metoder eller regler skall till kommissionen lämna all relevant information om de använda metoderna eller reglerna och deras likvärdighet.
- Artikel 4*
- Bedömning av badvattnets kvalitet**
1. Medlemsstaterna skall säkerställa att badvattenkvalitetsdata sammanställs på grundval av kontrollen av parametrarna i kolumn A i bilaga I.
2. Badvattnets kvalitet skall bedömas
- a) för varje badvatten,
- b) efter utgången av varje badsäsong,
- c) utifrån de badvattenkvalitetsdata som har sammanställts från den badsäsongen och de tre föregående badsäsongerna, och
- d) i enlighet med förfarandet i bilaga II.
- En medlemsstat får emellertid besluta att genomföra bedömningar av badvattnets kvalitet utifrån de badvattenkvalitetsdata som sammanställts från endast de tre föregående badsäsongerna. Om den fattar ett sådant beslut skall den på förhand underrätta kommissionen. Medlemsstaten skall även underrätta kommissionen om den senare beslutar att återgå till bedömningar på grundval av fyra badsäsonger. Medlemsstaterna får inte ändra gällande bedömningsperiod oftare än en gång vart femte år.
3. Badvattenkvalitetsdata som används för att genomföra bedömningar av badvattnets kvalitet skall alltid bestå av minst 16 prover eller, under de särskilda förhållanden som anges i punkt 2 i bilaga IV, 12 prover.
4. Under förutsättning att antingen
- kraven i punkt 3 är uppfyllda, eller
- de badvattenkvalitetsdata som använts för bedömningen av badvatten för vilket badsäsongen inte överstiger åtta veckor omfattar minst åtta prover,
- får emellertid en bedömning av badvattnets kvalitet genomföras utifrån badvattenkvalitetsdata från mindre än fyra badsäsonger om
- a) badvattnet är nytillkommet,
- b) förändringar har inträffat som kan påverka klassificeringen av badvattnet i enlighet med artikel 5, i vilket fall bedömningen skall genomföras utifrån badvattenkvalitetsdata som endast består av resultat från prover som har samlats in sedan förändringarna inträffade, eller
- c) badvattnet redan har bedömts i enlighet med direktiv 76/160/EEG, i vilket fall motsvarande data som insamlats enligt det direktivet skall användas och parametrarna 2 och 3 i bilagan till direktiv 76/160/EEG för detta ändamål skall anses vara likvärdiga med parametrarna 2 och 1 i kolumn A i bilaga I till det här direktivet.

5. Medlemsstaterna får ytterligare indela eller gruppera ihop befintliga badvatten mot bakgrund av bedömningarna av badvattnets kvalitet. De får gruppera ihop badvatten endast om dessa badvatten

- a) är angränsande,
- b) under den föregående fyraårsperioden fått likartade bedömningar i enlighet med punkterna 2 och 3 samt punkt 4 c, och
- c) har badvattenprofiler som uppvisar gemensamma riskfaktorer eller avsaknad av riskfaktorer.

Artikel 5

Badvattnets klassificering och kvalitet

1. Till följd av den bedömning av badvattnets kvalitet som skall genomföras i enlighet med artikel 4 skall medlemsstaterna i enlighet med kriterierna i bilaga II klassificera badvatten som

- a) "dåligt",
- b) "tillfredsställande",
- c) "bra", eller
- d) "utmärkt".

2. Den första klassificeringen enligt kraven i direktivet skall vara avslutad senast i slutet av 2015 års badsäsong.

3. Medlemsstaterna skall säkerställa att allt badvatten är åtminstone "tillfredsställande" senast vid slutet av 2015 års badsäsong. De skall vidta de rimliga och proportionella åtgärder som de anser lämpliga för att öka det antal badvatten som klassificeras som "utmärkt" eller "bra".

4. Trots det allmänna kravet i punkt 3 får badvatten tillfälligt klassificeras som "dåligt" och fortfarande överensstämma med direktivet. I sådana fall skall medlemsstaterna säkerställa att följande villkor är uppfyllda:

- a) I fråga om allt badvatten som klassificerats som "dåligt" skall följande åtgärder vidtas med verkan från den badsäsong som följer på klassificeringen:
 - i) Lämpliga förvaltningsåtgärder, inklusive ett badförbud eller en avrådan från bad, i syfte att förhindra att de badande utsätts för förorening.
 - ii) Fastställande av orsakerna till att "tillfredsställande" inte har uppnåtts.
 - iii) Lämpliga åtgärder för att förhindra, minska eller undanröja orsakerna till förorening.

iv) I överensstämmelse med artikel 12, värna allmänheten genom en tydlig och lättbegriplig skylt och informera den om orsakerna till föroreningen samt vilka åtgärder som vidtagits, med utgångspunkt i badvattenprofilen.

- b) Om ett badvatten klassificerats som "dåligt" under fem på varandra följande år skall ett permanent badförbud eller en permanent avrådan från bad utfärdas. En medlemsstat får dock införa ett permanent badförbud eller en permanent avrådan från bad före utgången av femårsperioden om den anser att det skulle vara omöjligt eller orimligt dyrt att uppnå kvaliteten "tillfredsställande".

Artikel 6

Badvattenprofil

1. Medlemsstaterna skall se till att badvattenprofiler upprättas i enlighet med bilaga III. Varje badvattenprofil får omfatta ett enda badvatten eller flera angränsande badvatten. Badvattenprofiler skall första gången upprättas senast den 24 mars 2011.

2. Badvattenprofilerna skall ses över och uppdateras i enlighet med bilaga III.

3. När badvattenprofiler upprättas, ses över och uppdateras skall man på lämpligt sätt använda de data som erhållits vid övervakning och bedömning i enlighet med direktiv 2000/60/EG och som är relevanta för detta direktiv.

Artikel 7

Förvaltningsåtgärder vid exceptionella förhållanden

Medlemsstaterna skall se till att lämpliga förvaltningsåtgärder vidtas i rätt tid om de får kännedom om oväntade situationer som har eller sannolikt kan förväntas ha en negativ inverkan på badvattnets kvalitet och på de badandes hälsa. Sådana åtgärder skall inbegripa information till allmänheten och, om så behövs, ett tillfälligt badförbud.

Artikel 8

Cyanobakteriella risker

1. Om en badvattenprofil tyder på att det finns risk för utbredning av cyanobakterier, skall en lämplig kontroll ske så att eventuella hälsorisker kan konstateras i tid.

2. Om en utbredning av cyanobakterier inträffar och en hälsorisk konstateras eller befaras, skall lämpliga förvaltningsåtgärder omedelbart vidtas för att förhindra att någon utsätts för fara, bland annat genom information till allmänheten.

Artikel 9

Övriga parametrar

1. Om badvattenprofilen tyder på en tendens till utbredning av makroalger och/eller marina alger skall det genomföras undersökningar för att avgöra om de kan godtas och om det föreligger hälsorisker, och lämpliga förvaltningsåtgärder skall vidtas, bland annat genom information till allmänheten.

2. Badvatten skall okulärbesiktigas i fråga om föroreningar, t.ex. tjärrester, glas, plast, gummi eller annat avfall. Om en sådan förorening hittas, skall lämpliga förvaltningsåtgärder vidtas, bland annat vid behov genom information till allmänheten.

Artikel 10

Samarbete om gränsöverskridande vattendrag

När ett avrinningsområde har gränsöverskridande påverkan på badvattnets kvalitet, skall de berörda medlemsstaterna på lämpligt sätt samarbeta vid genomförandet av detta direktiv, bland annat genom lämpligt informationsutbyte och gemensamma insatser för att kontrollera denna påverkan.

KAPITEL III

UTBYTE AV INFORMATION

Artikel 11

Allmänhetens medverkan

Medlemsstaterna skall uppmuntra allmänheten att delta i genomförandet av detta direktiv och se till att den berörda allmänheten ges tillfälle

— att ta reda på hur den kan delta, samt

— att lägga fram förslag, synpunkter eller framsöra klagomål.

Detta skall särskilt gälla upprättandet, översynen och uppdateringen av förteckningar över badvatten i enlighet med artikel 3.1. Behöriga myndigheter skall vederbörligen beakta all information som de får.

Artikel 12

Information till allmänheten

1. Medlemsstaterna skall se till att följande information aktivt sprids och snabbt görs tillgänglig under badsäsongen på en lättåtkomlig plats i badvattnets omedelbara närhet:

a) Badvattnets aktuella klassificering samt badförbud eller avrådan från bad som avses i denna artikel genom en tydlig och lättbegriplig skylt eller symbol.

b) En allmän beskrivning av badvattnet på ett icke-tekniskt språk, på grundval av den badvattenprofil som upprättats i enlighet med bilaga III.

c) När det gäller badvatten som är utsatta för kortvarig förorening skall det finnas

— meddelande om att badvattnet är utsatt för kortvarig förorening,

— upplysning om antalet dagar då bad var förbjudet eller avråddes från under den föregående badsäsongen på grund av sådan förorening, och

— en varning när sådan förorening förutses eller redan finns.

d) Information om onormala situationers art och förväntade varaktighet under sådana förhållanden.

e) Om bad är förbjudet eller avråds från, ett anslag som upplyser allmänheten om detta och skälen till det.

f) Om ett permanent badförbud eller en permanent avrådan från bad utfärdas; uppgift om att det berörda området inte längre är badvatten samt skälen till detta.

g) En hänvisning till var man kan få mer fullständig information i enlighet med punkt 2.

2. Medlemsstaterna skall använda lämpliga medier och tekniker, bland annat Internet, för att aktivt och snabbt sprida den information om badvattnet som avses i punkt 1 och även följande information, på flera språk när det är lämpligt:

a) En förteckning över badvatten.

- b) Klassificering av varje badvatten under de senaste tre åren och dess badvattenprofil, med resultaten från den kontroll som genomförts enligt detta direktiv sedan den senaste klassificeringen.
- c) När det gäller badvatten som klassificerats som "dåligt", information om orsakerna till föroreningen och de åtgärder som vidtagits för att förhindra att badande utsätts för föroreningen och för att hantera orsakerna till den på det sätt som anges i artikel 5.4.
- d) När det gäller badvatten som är utsatta för kortvarig förorening, allmän information om
- förhållanden som kan leda till kortvariga föroreningar,
 - sannolikheten för en sådan förorening och dess sannolika varaktighet,
 - orsakerna till föroreningen och de åtgärder som vidtagits för att förhindra att de badande utsätts för föroreningen och för att hantera orsakerna till den.
2. Medlemsstaterna skall varje år innan badsäsongen inleds underrätta kommissionen om alla vatten som klassificerats som badvatten, inbegripet skälen till eventuella ändringar i förhållande till det föregående året. De skall göra detta första gången före början av den första badsäsongen efter den 24 mars 2008.
3. När kontrollen av badvatten har inletts enligt det här direktivet skall den årliga rapporteringen till kommissionen enligt punkt 1 fortsätta i enlighet med direktiv 76/160/EEG till dess att den första bedömningen enligt det här direktivet kan göras. Under denna period skall parameter 1 i bilagan till direktiv 76/160/EEG inte beaktas i årsrapporten, och parametrarna 2 och 3 i samma bilaga skall antas motsvara parametrarna 2 och 1 i kolumn A i bilaga I till det här direktivet.
4. Kommissionen skall varje år offentliggöra en sammanfattande rapport om badvattnets kvalitet i gemenskapen, inbegripet en klassificering av badvatten, om överensstämmelsen med detta direktiv och om viktiga förvaltningsåtgärder som vidtagits. Kommissionen skall offentliggöra rapporten senast den 30 april varje år, bland annat via Internet. Vid utarbetandet av rapporten skall kommissionen, när det är möjligt, utnyttja de system för datainsamling, bedömning och presentation som redan finns tillgängliga inom ramen för annan gemenskapslagstiftning, särskilt direktiv 2000/60/EG.

KAPITEL IV

SLUTBESTÄMMELSER

Artikel 14

Rapport och översyn

Den förteckning som nämns i led a skall finnas tillgänglig varje år innan badsäsongen inleds. Resultaten av den kontroll som avses i led b skall göras tillgängliga på Internet när analysen har avslutats.

3. Den information som avses i punkterna 1 och 2 skall spridas så snart den är tillgänglig och med verkan från och med inledningen av den femte badsäsongen efter den 24 mars 2008.

4. Medlemsstaterna och kommissionen skall, när så är möjligt, informera allmänheten med hjälp av teknik med georeferens och lägga fram informationen på ett klart och konsekvent sätt, särskilt med användning av tecken och symboler.

Artikel 13

Rapporter

1. Medlemsstaterna skall för varje badvatten till kommissionen överlämna kontrollresultaten och bedömningen av badvattnets kvalitet samt ge en beskrivning av viktiga förvaltningsåtgärder som vidtagits. Medlemsstaterna skall lämna denna information varje år senast den 31 december för den föregående badsäsongen. De skall börja lämna informationen så snart den första bedömningen av badvattnets kvalitet har genomförts i enlighet med artikel 4.

1. Kommissionen skall senast 2008 lägga fram en rapport för Europaparlamentet och rådet. I rapporten skall särskilt följande beaktas:

- a) Resultaten av en relevant europeisk epidemiologisk studie utförd av kommissionen i samarbete med medlemsstaterna.
- b) Annan vetenskaplig, analytisk och epidemiologisk utveckling som är relevant när det gäller parametrarna för badvattenkvalitet, inklusive sådan som avser virus.
- c) Världshälsoorganisationens rekommendationer.

2. Medlemsstaterna skall senast före utgången av 2014 lägga fram skriftliga synpunkter för kommissionen angående rapporten samt även angående behovet av ytterligare forskning eller analyser som kan behövas för att bistå kommissionen i dess översyn av detta direktiv i enlighet med punkt 3.

3. Mot bakgrund av rapporten, av medlemsstaternas skriftliga synpunkter och av en utvidgad konsekvensanalys samt med beaktande av den erfarenhet som vunnits vid genomförandet av detta direktiv skall kommissionen senast 2020 göra en översyn av detta direktiv och då ta särskild hänsyn till parametrarna för badvattenkvaliteten, inklusive huruvida det skulle vara lämpligt med en utfasning av klassificeringen "tillfredsställande" eller ändringar av de tillämpliga standarderna, samt vid behov lägga fram lämpliga lagstiftningsförslag i enlighet med artikel 251 i fördraget.

Artikel 15

Tekniska anpassningar och genomförandeåtgärder

1. Det skall, i enlighet med förfarandet i artikel 16.2, beslutas
 - a) att EN/ISO-standarderna för mikrobiologiska metoders likvärdighet skall specificeras för artikel 3.9,
 - b) att detaljerade regler för tillämpningen av artiklarna 8.1, 12.1 a och 12.4 skall fastställas,
 - c) att analysmetoderna för parametrarna i bilaga I skall anpassas mot bakgrund av den vetenskapliga och tekniska utvecklingen,
 - d) att bilaga V skall anpassas mot bakgrund av den vetenskapliga och tekniska utvecklingen,
 - e) att riktlinjer för en gemensam metod för bedömning av enstaka prov skall utfärdas.

2. Senast den 24 mars 2010 skall kommissionen lägga fram ett utkast till de åtgärder som skall vidtas i enlighet med punkt 1 b med avseende på artikel 12.1 a. Innan kommissionen gör detta skall den rådgöra med medlemsstaternas företrädare, regionala och lokala myndigheter, berörda turist- och konsumentorganisationer samt andra berörda parter. Efter det att tillämpliga regler antagits skall kommissionen offentliggöra dessa på Internet.

Artikel 16

Kommittéförfarande

1. Kommissionen skall biträdas av en kommitté.

2. När det hänvisas till denna punkt skall artiklarna 5 och 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 5.6 i beslut 1999/468/EG skall vara tre månader.

3. Kommittén skall själv anta sin arbetsordning.

Artikel 17

Upphävande

1. Direktiv 76/160/EEG skall upphöra att gälla från och med den 31 december 2014. Om inte annat följer av punkt 2 skall detta upphävande inte påverka medlemsstaternas skyldigheter i fråga om de tidsfrister för införlivande och tillämpning som anges i det upphävda direktivet.
2. Detta direktiv skall börja tillämpas så snart medlemsstaterna har vidtagit alla rättsliga, administrativa och praktiska åtgärder som är nödvändiga för att följa detta direktiv, och skall då ersätta direktiv 76/160/EEG.
3. Hänvisningar till det upphävda direktivet skall anses som hänvisningar till det här direktivet.

Artikel 18

Genomförande

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de bestämmelser i lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 24 mars 2008. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 19

Ikraftträdande

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i Europeiska unionens officiella tidning.

Artikel 20

Adressater

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Strasbourg den 15 februari 2006.

På Europaparlamentets vägnar

J. BORRELL FONTELLES

Ordförande

På rådets vägnar

H. WINKLER

Ordförande

BILAGA I

För inlandsvatten

	A	B	C	D	E
	Parametrar	Utmärkt kvalitet	Bra kvalitet	Tillfredsställande kvalitet	Referens-analysmetoder
1	Intestinala enterokocker (cfu/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)	ISO 7899-1 eller ISO 7899-2
2	Escherichia coli (cfu/100 ml)	500 (*)	1 000 (*)	900 (**)	ISO 9308-3 eller ISO 9308-1

(*) Baserat på en 95-percentilsbedömning. Se bilaga II.

(**) Baserat på en 90-percentilsbedömning. Se bilaga II.

För kustvatten och vatten i övergångszon

	A	B	C	D	E
	Parametrar	Utmärkt kvalitet	Bra kvalitet	Tillfredsställande	Referens-analysmetoder
1	Intestinala enterokocker (cfu/100 ml)	100 (*)	200 (*)	185 (**)	ISO 7899-1 eller ISO 7899-2
2	Escherichia coli (cfu/100 ml)	250 (*)	500 (*)	500 (**)	ISO 9308-3 eller ISO 9308-1

(*) Baserat på en 95-percentilsbedömning. Se bilaga II.

(**) Baserat på en 90-percentilsbedömning. Se bilaga II.

BILAGA II

Bedömning och klassificering av badvatten

1. Dålig kvalitet

Badvatten skall klassificeras som "dåligt" om percentilvärdena (*) för antalet kolonibildande enheter, i badvattenkvalitetsdata för den senaste bedömningsperioden (*), är sämre (*) än de värden på "tillfredsställande" kvalitet som anges i kolumn D i bilaga I.

2. Tillfredsställande kvalitet

Badvatten skall klassificeras som "tillfredsställande"

1. om percentilvärdena för antalet kolonibildande enheter, i badvattenkvalitetsdata för den senaste bedömningsperioden, är lika med eller bättre (*) än de värden på "tillfredsställande" kvalitet som anges i kolumn D i bilaga I, och
2. om badvattnet är utsatt för kortvarig förorening, på villkor att
 - i) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas, inklusive övervakning, system för tidig varning och kontroll för att, genom varningar eller när det är nödvändigt badförbud, förhindra att badande utsätts för förorening,
 - ii) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas för att förebygga, minska eller avlägsna föroreningsorsakerna, och
 - iii) att antalet prov som lämnats utan avseende i enlighet med artikel 3.6, på grund av kortvarig förorening under den senaste bedömningsperioden, inte utgjorde mer än 15 % av det totala antalet prov i de kontrollplaner som har fastställts för den perioden eller inte mer än ett prov per badsäsong, beroende på vilket antal som är störst.

3. Bra kvalitet

Badvatten skall klassificeras som "bra"

1. om percentilvärdena för antalet kolonibildande enheter, i badvattenkvalitetsdata för den senaste bedömningsperioden, är lika bra som eller bättre (*) än de värden på "bra" kvalitet som anges i kolumn C i bilaga I, och
2. om badvattnet är utsatt för kortvarig förorening, på villkor att
 - i) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas, inklusive övervakning, system för tidig varning och kontroll för att, genom varningar eller när det är nödvändigt badförbud, förhindra att badande utsätts för förorening,
 - ii) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas för att förebygga, minska eller avlägsna föroreningsorsakerna, och
 - iii) antalet prov som lämnats utan avseende i enlighet med artikel 3.6, på grund av kortvarig förorening under den senaste bedömningsperioden, inte utgjorde mer än 15 % av det totala antalet prov i de kontrollplaner som har fastställts för den perioden eller inte mer än ett prov per badsäsong, beroende på vilket antal som är störst.

4. Utmärkt kvalitet

Badvatten skall klassificeras som "utmärkt"

1. om percentivärdena för antalet kolonibildande enheter, i badvattenkvalitetsdata för den senaste bedömningsperioden, är lika bra som eller bättre än de värden på "utmärkt kvalitet" som anges i kolumn B i bilaga I, och
2. om badvattnet är utsatt för kortvarig förorening, på villkor att
 - i) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas, inklusive kontroll, system för tidig varning och kontroll för att, genom varningar eller när det är nödvändigt badförbud, förhindra att badande utsätts för förorening,
 - ii) adekvata förvaltningsåtgärder vidtas för att förebygga, minska eller avlägsna föroreningsorsakerna, och
 - iii) antalet prov som lämnats utan avseende i enlighet med artikel 3.6, på grund av kortvarig förorening under den senaste bedömningsperioden, inte utgjorde mer än 15 % av det totala antalet prov i de kontrollplaner som har fastställts för den perioden eller inte mer än ett prov per badsäsongs, beroende på vilket antal som är störst.

NOTER

- (*) Med "senaste bedömningsperiod" avses de senaste fyra badsäsongerna eller, i förekommande fall, den period som anges i artikel 4.2 eller 4.4.
- (*) Med utgångspunkt i en uppskattning av percentilen för tiologaritmen (\log_{10}) av den normala sannolikhetstätheten för de mikrobiologiska data som samlats in vid ett visst badvatten erhålls percentivärdet på följande sätt:
- i) Ta \log_{10} -värdet för antalet kolonibildande enheter (cfu) i den datamängd som utvärderas (om nollvärde erhålls, tag i stället \log_{10} -värdet av den lägsta detektionsgränsen för den använda analysmetoden).
 - ii) Beräkna det aritmetiska medelvärdet av \log_{10} -värdena (μ).
 - iii) Beräkna standardavvikelsen för \log_{10} -värdena (σ).
- Den övre 90-percentilspunkten för datasannolikhetstätheten erhålls genom följande ekvation: Övre 90-percentil = $\text{antilog}(\mu + 1,282 \sigma)$.
- Den övre 95-percentilspunkten för datasannolikhetstätheten erhålls genom följande ekvation: Övre 95-percentil = $\text{antilog}(\mu + 1,65 \sigma)$.
- (*) "Sämre" betyder att koncentrationen uttryckt i cfu/100 ml är högre.
- (*) "Bättre" betyder att koncentrationen uttryckt i cfu/100 ml är lägre.

BILAGA III

Badvattenprofilen

1. Den badvattenprofil som avses i artikel 6 skall bestå av följande:
 - a) En beskrivning av badvattnets fysikaliska, geografiska och hydrologiska egenskaper och av andra ytvatten i tillrinningsområdet för det aktuella badvattnet som kan vara en föroreningskälla, som är relevanta för tillämpningen av detta direktiv och i enlighet med direktiv 2000/60/EG.
 - b) En bestämning och bedömning av föroreningskällor som kan påverka badvattnet och skada de badandes hälsa.
 - c) En bedömning av risken för utbredning av cyanobakterier.
 - d) En bedömning av risken för utbredning av makroalger och/eller alger.
 - e) I de fall då bedömningen enligt led b visar att det finns risk för kortvarig förorening skall det även finnas information om
 - förväntad karaktär, frekvens och varaktighet hos den förväntade kortvariga föroreningen.
 - detaljerna när det gäller alla återstående föroreningsorsaker samt de förvaltningsåtgärder som vidtagits och tidsplanen för att eliminera föroreningskällorna,
 - de förvaltningsåtgärder som vidtagits vid kortvariga föroreningar samt namn, adress och telefonnummer till de organ som är ansvariga för dessa åtgärder.
 - f) Kontrollpunktens placering.
2. När det gäller badvatten som klassificerats som "bra", "tillfredsställande" eller "dåligt" skall badvattenprofilen ses över regelbundet för att det skall kunna bedömas om någon av profilaspekterna i punkt 1 har ändrats. Profilen skall vid behov uppdateras. Frekvensen och omfattningen av översynen skall fastställas på grundval av vilken typ av förorening det är fråga om och hur allvarig den är. De skall dock som ett minimum uppfylla bestämmelserna och äga rum med åtminstone den frekvens som anges i följande tabell:

Klassificering av badvattnets kvalitet	"Bra"	"Tillfredsställande"	"Dåligt"
Översyn skall äga rum minst	vart fjärde år	vart tredje år	vartannat år
Aspekter som skall ses över (led i punkt 1)	a-f	a-f	a-f

När det gäller badvatten som tidigare klassificerats som "utmärkt" skall badvattenprofilen ses över och vid behov uppdateras endast om klassificeringen ändras till "bra", "tillfredsställande" eller "dåligt". Översynen skall omfatta alla aspekter som anges i punkt 1.

3. Om omfattande konstruktionsarbeten eller infrastrukturförändringar har gjorts i eller i närheten av badvattnet skall badvattenprofilen uppdateras innan nästa badsäsong börjar.
4. Informationen enligt 1 a och 1 b skall om möjligt lämnas på en detaljerad karta.
5. Annan relevant information kan bifogas eller tas med om behörig myndighet anser det lämpligt.

BILAGA IV

Kontroll av badvatten

1. Ett prov skall tas strax innan varje badsäsong inleds. Med förbehåll för bestämmelserna i punkt 2 skall varje badsäsong minst fyra prover tas och analyseras, inklusive det extra provet före badsäsongen.
2. Endast tre prover behöver dock tas och analyseras varje badsäsong, om badvattnet antingen
 - a) har en badsäsong på högst åtta veckor, eller
 - b) ligger i en region med särskilda geografiska begränsningar.
3. Provtagningsstillfällena skall fördelas över hela badsäsongen och intervallet mellan provtagningsstillfällena får aldrig överstiga en månad.
4. Vid kortvarig förorening skall ytterligare ett prov tas för att bekräfta att den kortvariga föroreningen har upphört. Detta prov skall inte ingå i badvattenkvalitetsdata. Om det är nödvändigt att ersätta ett prov som lämnats utan avseende, skall ytterligare ett prov tas sju dagar efter det att den kortvariga föroreningen har upphört.

BILAGA V

Regler för hantering av prover för mikrobiologiska analyser

1. Provtagningspunkt

Proverna skall om möjligt tas 30 centimeter under vattenytan i vatten som är minst 1 meter djupt.

2. Sterilisering av provbehållare

Provbehållarna

- skall genomgå sterilisering i autoklav vid 121 °C under minst 15 minuter,
- skall genomgå torrsterilisering vid 160–170 °C i minst 1 timme, eller
- skall vara provbehållare som av tillverkaren steriliserats med strålning.

3. Provtagning

Provbehållarens volym beror på den mängd vatten som behövs för varje testad parameter. Minimivolymer är i allmänhet 250 ml.

Provbehållarna skall vara genomskinliga och av ofärgat material (glas, polyeten eller polypropen).

För att förhindra oavsiktlig kontaminering av proverna skall den som tar proverna använda aseptisk teknik så att provbehållarna förblir sterila. Om detta görs på rätt sätt behövs ingen ytterligare steril utrustning (såsom sterila kirurghandskar, tänger eller provtagningssond).

Proverna skall märkas med vattenfast penna både på provbehållaren och i protokollet.

4. Förvaring och transport av prover före analys

Vattenproverna skall under hela transporten skyddas från ljus, särskilt direkt solljus.

Proverna skall fram till ankomsten till laboratoriet förvaras vid en temperatur på omkring 4 °C, i en kylväska eller i kylskåp (beroende på klimatet). Om transporten till laboratoriet väntas ta mer än 4 timmar skall proverna transporteras i kylskåp.

Tiden mellan provtagning och analys skall vara så kort som möjligt. Det rekommenderas att proverna analyseras samma dag som de tas. Om detta av praktiska skäl inte är möjligt skall proverna bearbetas inom högst 24 timmar. Under tiden skall de förvaras mörkt och vid en temperatur på 4 °C ± 3 °C.