

UDKAST

til

Bekendtgørelse om svømmebadsanlæg m.v. og disses vandkvalitet

I medfør af § 7 a, stk. 1, § 16, § 73, stk. 1, § 80, stk. 2, § 92 og § 110, stk. 3 og 4, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006, som ændret ved lov nr. 251 af 31. marts 2009 og lov nr. 513 af 12. juni 2009, fastsættes:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Denne bekendtgørelse regulerer kvalitetskravene og de hygiejniske forhold i svømmebadsanlæg. Bekendtgørelsen fastsætter herunder regler om recirkulering, filtrering og desinficering af vand samt regler om svømmebadsanlæg med brug af overfladevand. Bekendtgørelsen fastsætter endvidere regler om tilsyn med kvalitetskravene til vandet i svømmebadsanlæg samt med hygiejnen i tilknyttede anlæg.

Kapitel 2

Definitioner

§ 2. Ved svømmebadsanlæg forstås i denne bekendtgørelse svømmebassiner og varmtvandsbassiner, herunder spabade, badelande, morskabsbassiner og lignende med de dertil knyttede faciliteter, når der er offentlig adgang til anlægget, eller anlægget er etableret i regi af hospitaler, sanatorier, fysiurgiske centre, hoteller, campingpladser, skoler, feriekolonier og lignende med adgang for stedets brugere.

Stk. 2. Ved lavkloring af svømmebade forstås et klorindhold på 0,4 – 0,8 mg frit klor pr. liter.

Stk. 3. Ved drikkevand forstås vand, der opfylder kvalitetskravene til vand fra vandforsyningsystemer, der forsyner mennesker med vand til husholdningsbrug, jf. bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Stk. 4. Ved overfladevand forstås vand fra hav, fjord, å eller sø.

Kapitel 3

Godkendelse af og tilladelse til svømmebadsanlæg

§ 3. Svømmebadsanlæg må ikke opføres eller drives uden forudgående godkendelse fra kommunalbestyrelsen. Svømmebadsanlæg må heller ikke bygnings-, anlægs- eller driftsmæssigt ændres uden forudgående godkendelse, hvis ændringen påvirker de hygiejniske og sundhedsmæssige forhold i svømmebadsanlægget, jf. dog § 4.

Stk. 2. I godkendelsen fastsætter kommunalbestyrelsen vilkår for anlæggets etablering og drift. I godkendelsen skal der stilles vilkår om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal i en godkendelse som minimum fastsætte vilkår i overensstemmelse med denne bekendtgørelse, jf. dog § 14 a, og kan i en godkendelse fastsætte vilkår, der er mere vidtgående end bestemmelserne i denne bekendtgørelse.

Stk. 4. Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse af et svømmebadsanlæg med overfladevand fastsætte særlige vilkår om vandkvalitet, anlæg og drift.

§ 4. Kommunalbestyrelsen skal efter ansøgning tillade lavkloring i indendørs svømmebadsanlæg med vandtemperatur ≤ 34 °C, hvor dette er teknisk og hygiejniske forsvarligt.

Kapitel 4

Tilsyn og påbud

§ 5. Kommunalbestyrelsen fører regelmæssigt tilsyn med kvalitetskravene, jf. bilag 1, 2 og 5 og de hygiejniske forhold i svømmebadsanlæg, herunder med afløb, toiletter, brusebade, omklædningsrum og den almindelige renlighed.

Stk. 2. Såfremt der konstateres mangler med hensyn til kvalitetskravene eller de hygiejniske forhold, meddeler kommunalbestyrelsen de fornødne påbud om afhjælpning.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal straks nedlægge forbud mod svømmebadsanlæggets benyttelse, hvis mangler med hensyn til kvalitetskravene eller de hygiejniske forhold ikke kan afhjælpes eller benyttelsen af svømmebadsanlægget er forbundet med alvorlig sundhedsfare.

Stk. 4. Kommunalbestyrelsen kan nedlægge forbud mod svømmebadsanlæggets benyttelse, hvis svømmebadsanlægget ikke har opnået godkendelse, jf. § 3.

Stk. 5. Kommunalbestyrelsens afgørelse af, om der foreligger alvorlig sundhedsfare sker efter drøftelse med Sundhedsstyrelsen.

Kapitel 5

Kvalitetskrav til bassinvand m.v.

§ 6. Vand til fyldning af svømmebadsanlæg samt spædevand skal være drikkevand, jf. dog § 7.

Stk. 2. Vand i svømmebadsanlæg godkendt efter denne bekendtgørelse skal overholde de kvalitetskrav, der er angivet i bilag 2, jf. dog § 7.

Stk. 3. Vand i svømmebadsanlæg, der har fået tilladelse til lavkloring, jf. § 4, skal overholde de kvalitetskrav, der er angivet i bilag 2.

Stk. 4. Vand i indendørs svømmebassiner på mindst 25 m skal overholde de kvalitetskrav, der er angivet i bilag 2.

Stk. 5. Vand i andre svømmebadsanlæg, der ikke anvender overfladevand, skal overholde de kvalitetskrav, der er angivet i bilag 1.

§ 7. I svømmebadsanlæg med brug af overfladevand skal indtagningsevandet og vandet i bassinet som minimum overholde de mikrobiologiske krav i bilag 5, vandet skal være klart, og vandet må i øvrigt ikke være foruren¹⁾.

Stk. 2. Vand i svømmebadsanlæg med brug af overfladevand må ikke desinficeres.

Kapitel 6

Anlægs- og driftskrav

§ 8. Vandet i svømmebadsanlæg, der ikke anvender overfladevand, skal recirkulere, filtreres og desinficeres. Filtrering og desinfektion af den til stadighed recirkulerende vandmængde skal ske kontinuerligt.

§ 9. Desinfektion af vandet i svømmebadsanlæg, der ikke anvender overfladevand, skal foretages ved klorgas eller hypokloritopløsning.

Stk. 2. Klordosering og pH-justering skal være automatisk styret.

§ 10. I eksisterende svømmebadsanlæg med recirkulerende vand skal bassinvandets omsætningstid opfylde de krav, der er angivet i bilag 3.

§ 11. Svømmebadsanlæg godkendt efter denne bekendtgørelse skal overholde omsætningstiderne og minimum cirkulerende vandstrøm pr. badende, jf. bilag 4.

Stk. 2. Indendørs svømmebassiner på mindst 25 m skal overholde omsætningstiderne og minimum cirkulerende vandstrømm pr. badende, jf. bilag 4.

Stk. 3. Svømmebadsanlæg, der har fået tilladelse til lavkloring, jf. § 4, skal overholde omsætningstiderne og minimum cirkulerende vand, som anført i bilag 4.

Stk. 4. I svømmebadsanlæg med overfladevand godkendt efter denne bekendtgørelse, skal bassinvandet udskiftes med en hyppighed, der som minimum svarer til omsætningstiden i bilag 4.

Stk. 5. I svømmebadsanlæg med brug af overfladevand skal bassinbunden kunne ses overalt.

Kapitel 7

Kontrol med bassinvandet

§ 12. Kontrollen med bassinvandets kvalitet, jf. bilag 1, 2 og 5 udføres som egenkontrol for ejerens regning.

Stk. 2. Omfanget af egenkontrollen fastsættes af kommunalbestyrelsen som en del af godkendelsen.

Stk. 3. Kontrol med kvaliteten af indtagningsevand og bassinvand i svømmebade med brug af overfladevand udføres mindst én gang om ugen i åbningsperioden.

§ 13. Resultaterne af egenkontrollen skal opbevares i mindst 2 år, og skal efter begæring fra kommunalbestyrelsen udleveres til denne.

Stk. 2. Hvis resultater af undersøgelser, som ejeren af et svømmebadsanlæg udfører eller lader udføre, viser, at vandets kvalitet ikke er i overensstemmelse med de fastsatte kvalitetskrav, skal anlæggets ejer dog straks underrette kommunalbestyrelsen.

Kapitel 8

Dispensation og klageafsikring

§ 14. Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde tillade, at reglerne i §§ 9 - 11 fraviges. § 9, stk. 2, kan dog ikke fraviges for anlæg, der godkendes efter denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen kan tillade at andre bestemmelser fraviges, når det er nødvendigt for at gennemføre forsøg til udvikling af ny teknologi til svømmebade, og hvis det er teknisk og hygiejnisk forsvarligt. Tilladelsen kan meddeles for en periode på op til 2 år. Kommunalbestyrelsens tilladelse er betinget af, at By- og Landskabsstyrelsen kan tilslutte sig fravigelsen. By- og Landskabsstyrelsen kan stille supplerende vilkår til sikring af hygiejne og dokumentation. By- og Landskabsstyrelsens afgørelse om fravigelse sker efter drøftelse med Sundhedsstyrelsen.

Stk. 3. Tilladelsen efter stk. 2 kan suppleres med en periode på op til 2 år, hvis det er teknisk og hygiejnisk forsvarligt.

Stk. 4. Kommunalbestyrelsens og By- og Landskabsstyrelsens afgørelser efter denne bekendtgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Kapitel 9

Straffebestemmelser

§ 15. Medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning, straffes med bøde den, der

- 1) anlægger, påbegynder eller driver et svømmebadsanlæg uden godkendelse, jf. § 3
- 2) tilsidesætter vilkår fastsat i en godkendelse efter § 3 eller tilladelse efter § 4
- 3) undlader at efterkomme påbud eller forbud efter § 5, stk. 2, 3 og 4
- 4) overtræder krav fastsat i § 3 og §§ 6 - 11
- 5) undlader at foretage egenkontrol som fastsat efter § 12
- 6) undlader at opbevare resultaterne af egenkontrollen i mindst 2 år eller ikke udleverer resultaterne til kommunalbestyrelsen på forlangende, jf. § 13, stk.1, eller
- 7) ikke straks underretter kommunalbestyrelsen i tilfælde af overskridelser af de fastsatte kvalitetskrav, jf. § 13, stk. 2.

Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er

- 1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare herfor, eller
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 10

Ikrafttræden

§ 16. Bekendtgørelsen træder i kraft den xxxx.

Stk. 2. § 6, stk. 4, og § 11, stk. 2, træder dog først i kraft den xxxx 2016.

Stk. 3. Bekendtgørelse nr. 458 af 28. april 2010 om svømmebadsanlæg mv. og disse vandkvalitet ophæves.

Stk. 4. Ansøgninger, der er indgivet før bekendtgørelsens ikrafttræden, behandles efter de hidtil gældende regler.

Stk. 5. Afgørelser, der er meddelt efter hidtil gældende regler, bevarer deres gyldighed, jf. dog § 6, stk. 4, jf. stk. 2.

Stk. 6. Tilladelser til lavkløring, der er meddelt efter bekendtgørelse nr. 458 af 28. april 2010 om svømmebadsanlæg m.v. og disses vandkvalitet, bevarer deres gyldighed.

Miljøministeriet, den

/ Helle Pilsgaard

Bilag 1

Kvalitetskrav til bassinvand i eksisterende svømmebadsanlæg, jf. § 6, stk. 4

Parameter	Enhed	Kvalitetskrav			
		Minimum	Vejledende	Maksimum	
Klarhed					Vandet skal være klart
pH		7,0	7,2-7,6	8,0	Målingerne skal foretages
Frit klor	mg/l				Kontinuerligt
Indendørs bassiner på		0,5	0,5-2,0	3,0	

mindst 25 m. Øvrige bassiner		1,0	1,0-3,0	5,0	
Bundet klor	mg/l		0,5	1,0	
Trihalometaner (THM)	µg THM/l				
Indendørs bassiner på mindst 25 m			25	50	
Øvrige bassiner			50	100	
Kimtal v. 37 °C.	pr. 100 ml		0-500	1000	
Escherichia coli	Pr. 100 ml		< 1	< 10	Udføres hvis ki ved foregående undersøgelser
Pseudomonas bakterier	pr. 100 ml		< 1	< 10	været over 500 100 ml

Bilag 2

Kvalitetskrav til bassinvand i nye og ændrede svømmebadsanlæg, jf. § 6, stk. 2 og 3

Parameter	Enhed	Kvalitetskrav		
		Minimum	Maksimum	
Klarhed				Vandet skal være kla
pH		6,8	7,6	Målingerne skal
Frit klor	mg/l			foretages kontinuerti
Indendørs svømmebade under ≤ 34 °C		0,4*)	1,5	
Svømmebade > 34 °C, spabade samt alle udendørs bassiner		1,0	2,0	
Bundet klor	mg/l		0,5**)	
Trihalometaner (THM)	µg THM/l			
≤ 34 °C			25**)	
Øvrige bassiner			50**)	
Kimtal v. 37 °C.	pr. 100 ml		500	
Escherichia coli	pr. 100 ml		< 1	Udføres hvis kimtal ved foregående
Pseudomonas bakterier	pr. 100 ml		< 1	undersøgelser har v over 500 pr. 100 ml

*) I anlæg med tilladelse til lavkloring skal indholdet af frit klor være 0,4 – 0,8 mg/l

***) Indholdet bør være så lavt som muligt.

Bilag 3

Omsætningstid for eksisterende svømmebadsanlæg, jf. § 10

Bassintype	Vanddybde (meter)	Maksimal omsætningstid ¹⁾ (timer)
Spring- og svømmebassin	≥ 1,5	5
Undervisningsbassin	< 1,5	2
Baby-, lege- og terapibassin ²⁾	< 1,5	0,5

Soppebassin	< 0,5	0
Spabade (Hot Whirl Pools og lignende)		0

- 1) Omsætningstid: Den maksimale tid det teoretisk tager, før hele vandmængden i bassinet har passeret vandbehandlingsgang
- 2) Herunder anlæg med vandrukschebane eller andre legeindretninger og tilhørende nedslagsbassin eller lignende

Bilag 4

Omsætningstid og fastsættelse af minimum cirkulerende vandstrøm i nye og ændrede svømmebadsanlæg, jf. § 11

Bassintemperatur	Omsætningstid ³⁾			Cirkulerende vandstrøm badende ⁴⁾ m ³ /time/pr. person der opholder sig i bassinet
	Bassindybde			
	≥ 1,5 m	1,5 > 0,5 m	≤ 0,5 m	
≤ 29 °C	5 timer	2 timer	0,4 timer	2,0
> 29 til ≤ 34 °C	2,5 timer	1 time	0,3 timer	2,5
> 34 °C	1,25 timer	0,5 timer	0,3 timer	3,0
spabade	0,1			3,0

- 3) Omsætningstid: Den maksimale tid det teoretisk tager, før hele vandmængden i bassinet har passeret vandbehandlingsgang.
- 4) Disse krav skal være opfyldt samtidig med overholdelse af kravet til maksimal omsætningstid (3).

Bilag 5

Kvalitetskrav til overfladevand, der anvendes i svømmebade, jf. § 7

Kvalitetskrav for ferskvand

Parameter	Indtagningsvand	Bassin vand
Intestinale enterokokker (cfu/100 mL)	200	400
Escherichia coli (cfu/100 mL)	500	1000

Kvalitetskrav for kystvande og overgangsvande

Parameter	Indtagningsvand	Bassin vand
Intestinale enterokokker (cfu/100 mL)	100	200
Escherichia coli (cfu/100 mL)	250	500

¹⁾ Definitionen på forurening svarer til § 2, stk. 2 og 3 i bekendtgørelse nr. 165 af 23. februar 2009 om badevand og badeområder. Det vil sige, at der ikke må være forekomst af mikrobiologisk kontamination, vækst af cyanobakterier, makroalger, marin fytoplankton eller andre organismer eller affald, som påvirker badevandskvaliteten og udgør en sundhedsrisiko for de badende. Der må heller ikke være et indhold af kemiske stoffer i vandet, der er til fare for sundheden.