

Nr 44

ÅLANDS LANDSKAPSREGERINGS BESLUT

om kvalitetskraven och övervakningen i fråga om vattnet vid små allmänna badstränder

Utfärdat i Mariehamn den 2 juni 2010

Med stöd av 62 § 2 mom. landskapslagen (1967:36) om hälsovården, sådant det lyder i landskapslagen 1997/99 föreskrivs:

1 §

Tillämpningsområde

Detta beslut tillämpas på kontroll och övervakning av badvattnets kvalitet samt på tillhandahållande av information om badvattnets kvalitet vid små allmänna badstränder.

2 §

Definitioner

I detta beslut avses med

- 1) *liten allmän badstrand* en sådan allmän badstrand som under badsäsongen beräknas besökas av mindre än 100 badande per dag,
- 2) *badssäsong* perioden mellan 15 juni och 31 augusti.

3 §

Åtgärdsgränser och kvalitetsrekommendationer för badvatten

Badvattnet får inte göra en risk för de badandes hälsa. Åtgärdsgränser för enstaka undersökningsresultat och för enstaka observationer av cyanobakterier har fastställts i tabell 1 i bilaga I.

Badvattnet ska också i övrigt vara lämpligt för användningsändamålet. En kvalitetsrekommendation för användbarhet har fastställts i tabell 2 i bilaga I.

4 §

Regelbunden kontroll och övervakning av badvattenkvaliteten

Åland miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM) ska inför varje badssäsong upprätta en förteckning över de allmänna badstränder som omfattas av detta beslut. Förteckningen över badstränder ska upprättas första gången för badsäsongen 2010.

ÅMHM ska övervaka badvattenkvaliteten vid dessa badstränder genom regelbundna undersökningar som ska innefatta analyser och organoleptiska observationer enligt tabellerna i bilaga I och genomföras i enlighet med bilaga II.

5 §

Provtagning och analysmetoder

Badvattenprov ska tas vid den del av badstranden där ett stort antal personer förväntas bada eller där det förväntas att risken för förorening är störst.

Om någon annan än ÅMHM tar proverna, ska ÅMHM säkerställa att den som tar proverna vet vilka de allmänna principerna i anslutning till provtagning är. Undersökningsresultaten från kontrollen och andra uppgifter om de organoleptiska observationer av badvattnet som gjorts ska omedelbart lämnas till ÅMHM.

På analysmetoderna tillämpas vad som föreskrivs om analysmetoder i statsrådets förordning om laboratorier som utför undersökningar

enligt livsmedelslagen och hälsoskyddslagen (1174/2004). Proven ska hanteras i enlighet med de krav som fastställts i bilaga III.

6 §

Tillsynsmyndighetens skyldigheter

Om ett enstaka undersökningsresultat eller en enstaka observation av cyanobakterier överskrider den åtgärdsgräns som fastställts i tabell 1 i bilaga I eller om en organoleptisk observation av badvattnet överskrider den kvalitetsrekommendation som fastställts i tabell 2 i bilaga I, ska ÅMHM utreda om överskridningen medför hälsorisker.

Om överskridningen kan medföra hälsorisker, ska ÅMHM vid behov meddela ägaren eller innehavaren av badstranden föreskrifter enligt 79-80 §§ landskapslagen (19967:36) om hälsovården om vidtagande av korrigerande åtgärder samt behövliga anvisningar och föreskrifter för att förhindra hälsoriskerna.

Om den åtgärdsgräns som fastställts i tabell 1 i bilaga I överskrids ska koncentrationen för parametern i fråga kontrolleras genom att ytterligare prov tas på badvattnet. Förekomsten av cyanobakterier ska kontrolleras genom att organoleptiska observationer görs.

Mariehamn den 2 juni 2010

KATRIN SJÖGREN
minister

7 §

Information till allmänheten och allmänhetens medverkan

Ägaren eller innehavaren av en badstrand ska i samarbete med ÅMHM se till att följande information finns synligt uppsatt för allmänheten vid badstranden:

1) resultaten av de kontrollundersökningar och organoleptiska observationer som gjorts under innevarande badsäsong och tolkningarna av resultaten,

2) anvisningar och föreskrifter för att förhindra hälsoriskerna om sådana har meddelats samt orsakerna till att de har meddelats,

3) information om de korrigerande åtgärder som vidtagits med stöd av 6 § 2 mom.,

4) kontaktuppgifter för ägaren eller innehavaren av badstranden samt för ÅMHM.

Den information som avses ovan ska ges utan dröjsmål.

ÅMHM ska se till att allmänheten ges tillfälle att få information samt att lägga fram förslag om och synpunkter på den förteckning över badstränder som avses i 4 § 1 mom. i detta beslut.

8 §

Ikraftträdande

Detta beslut träder i kraft den 1 juli 2010.

Mikael Karring
landskapsveterinär

*Bilaga 1***ÅTGÄRDSGRÄNSER OCH KVALITETSREKOMMENDATIONER FÖR BADVATTEN****Tabell 1. Åtgärdsgränser för enstaka undersökningsresultat eller enstaka observationer av cyanobakterier**

Parameter	Åtgärdsgräns	
	Inlandsvatten	Kustvatten
Intestinala enterokocker (cfu/mpn/100 ml)	400	200
Escherichia coli (cfu/mpn/100 ml)	1 000	500
Cyanobakterier (blågrönalger)	Förekomst observerats i badvattnet eller vid badstranden	

Tabell 2. En kvalitetsrekommendation för enstaka organoleptiska observationer

Parameter	Målnivå
Avfall, såsom oljehaltiga eller tjärhaltiga ämnen samt material som flyter (till exempel plast, gummi, glas- och plastflaskor)	Ingen organoleptiskt observerbar förekomst

*Bilaga II***KONTROLL OCH ÖVERVAKNING AV BADVATTENKVALITETEN**

Under badsäsongen ska alltid minst tre prover tas och analyseras.
Provtagningsdagarna ska fördelas jämnt över hela badsäsongen.

*Bilaga III***KRAV FÖR HANTERING AV PROVER FÖR MIKROBIOLOGISKA ANALYSER****1. Kontrollpunkter**

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

2. Sterilisering av provbehållare

Provbehållarna ska

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

3. Provtagning

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

Provbehållarna ska vara av genomskinligt eller ofärgat material (glas, polyeten eller polypropen).

Provtagningen ska utföras aseptiskt.

Proverna ska märkas med vattenfast penna både på provbehållaren och i provtagningsprotokollet.

4. Förvaring och transport av prover före analys

Badvattenproverna ska under transporten skyddas från ljus.

Proverna ska förvaras vid en temperatur på omkring 4°C i en kylväska eller i kylskåp. Om transporten väntas ta mer än fyra timmar ska proverna vara nedkylda under transporten.

Proverna ska analyseras så fort som möjligt efter att de tagits, helst under en och samma arbetsdag. Tiden mellan provtagning och analys får inte vara mer än 24 timmar och under den tiden ska proverna förvaras mörkt och vid en temperatur på $4 \pm 3^\circ\text{C}$

