

## Objekt

Mariebad Badhus och Eu-Badstrand  
Österleden 68  
Mariehamn

## Beslut

I myndighetsbeslut Mb 292/11 rättas sakfel baserat på begäran från Mariebad (Dnr 2011-0507-3) enligt 45 och 47§§ i förvaltningslagen (2008:9) för landskapet Åland. Genom detta beslut upphävs Mb 292/11.

Rättningen berör endast antalet provomgångar per år som ska utföras i terapibassängen på fri klor, bunden klor, pH, grumlighet, pseudomonas aeruginosa, heterotrofa bakterier 22 °C och 36 °C, så att antalet minskas från fjorton till tretton provomgångar.

Mariebads kontrollundersökningsprogram för perioden 2011-2016 godkänns med stöd av 86 § i landskapsförordningen (1973:63) om hälsovård, under förutsättning att nedan angivna kontrollundersökningarna och villkoren uppfylls.

Provtagningsfrekvensen och parametrar i det reviderade kontrollundersökningsprogrammet omfattar;

För terapibassängen;

- **13 prover** per bassäng och år på följande parametrar: fri klor, bunden klor, pH, grumlighet, pseudomonas aeruginosa, heterotrofa bakterier 22 °C och 36 °C.
- **7 prover** per bassäng och år på följande parametrar: nitrat\*, KMnO<sub>4</sub> och urea.
- **1 prov** per bassäng och år på trihalometaner (THM).

För motionsbassängen;

- **13 prover** per bassäng och år på följande parametrar: fri klor, bunden klor, pH, grumlighet, pseudomonas aeruginosa, heterotrofa bakterier 22 °C och 36 °C.
- **7 prover** per bassäng och år på följande parametrar: nitrat\*, KMnO<sub>4</sub> och urea.
- **1 prov** per bassäng och år på trihalometaner (THM).

För hela äventyrsbadet inklusive bubbelpoolen;

- **13 prover** per bassäng och år på följande parametrar: fri klor, bunden klor, pH, grumlighet, pseudomonas aeruginosa, heterotrofa bakterier 22 °C och 36 °C.
- **6 prover** per bassäng och år på följande parametrar: nitrat\*, KMnO<sub>4</sub> och urea.
- **1 prov** per bassäng och år på trihalometaner (THM).

För bubbelpoolen på relaxavdelningen;

- **4 prover** per år på följande parametrar: fri klor, bunden klor, pH, grumlighet, pseudomonas aeruginosa, heterotrofa bakterier 22 °C och 36 °C.
- **2 prover** per bassäng och år på följande parametrar: nitrat\*, KMnO<sub>4</sub> och urea.
- **1 prov** per bassäng och år på trihalometaner (THM).

\*) Provtagning av nitrat utförs endast om spädbarnssimning förekommer.

### Villkor

Följande villkor föreskrivs:

1. Analysresultat från kontrollundersökningarna ska omedelbart tillställas ÅMHH.
2. Mariebad ska årligen, senast 31 mars, inkomma till ÅMHH med en rapport över föregående års kontrollundersökningar enligt bilaga 1.
3. Senast den 31.5.2016 ska Mariebad inkomma till ÅMHH med ett reviderat kontrollundersökningsprogram för nästa fem års period.

### Motivering

ÅMHH konstaterar att beräkningsbakgrunden till beslut Mb 292/11 för terapibassängen blev baserad på felaktigt besöksantal i terapibassängen. Bakomliggande orsak var att Mariebad inte beaktade att den är bokad cirka 38 % av öppethållningstiderna varvid endast de bokade grupperna har tillgång till bassängen. Sammanfattningsvis konstateras att antalet besökare i terapibassängen omöjligt kan vara fler än antalet besökare i motions- och

äventyrsbassängerna som är allmänt tillgängliga hela tiden. Med hänvisning till ovannämnda sänks antalet årliga provomgångar i terapibassängen från fjorton till tretton på fri klor, bunden klor, pH, grumlighet, pseudomonas aeruginosa, heterotrofa bakterier 22 °C och 36 °C.

Det reviderade kontrollprogrammet antas med stöd av 86 § i landskapsförordningen (1973:63) om hälsovård.

Vid projektinspektion den 18.06.2010 konstaterades att anläggningen uppfyller de krav som ställs för denna typ av verksamhet. Efter att projektinspektionen utfördes har Mariebad inkommit med förbättrade planer för beredskap och exceptionella situationer. Dessutom konstaterades vid projektinspektionen att anläggningen har goda rutiner för städning, säkerhet och kemikalier.

Vid en genomgång av provtagningsresultaten för de senaste åren kan det konstateras att endast små sporadiska avvikelser förekommit och därför anser ÅMHH att ovan fastställda provtagningsfrekvens och parametrar är tillräckliga för perioden 2011-2016. Detta förutsätter dock att klorhalt och pH-värde mäts fortlöpande, för att snabbt kunna agera om avvikelser uppstår, samt för att kunna säkerställa en god hygienisk nivå i bassängerna mellan provtagningarna och brukskontrollen.

För att ÅMHH som tillsynsmyndighet ska kunna agera snabbt vid eventuella avvikelser i badvattenkvaliteten, men också för att kunna följa upp eventuella trender på parametrar, behöver analysresultaten tillställas myndigheten omedelbart.

Det sammandrag av resultaten från kontrollundersökningarna som ska tillställas ÅMHH inom tre månader efter utgången av varje kalender år, innehåller relevant information om bland annat brukskontroll, ersättningsvatten, avvikelser från kvalitetskrav, kemikalier och belastning i anläggningen. Detta ger en samlad bild av hur anläggningen drivs och sköts vilket är en viktig informationskälla för tillsynsarbetet på ÅMHH.

ÅMHH anser att en revidering av kontrollundersökningsprogrammet ska utföras med högst fem års mellanrum och även däremellan om väsentliga omständigheter så kräver. Detta eftersom bland annat provtagningsfrekvensen baseras på antalet badande som varierar med tiden.

### **Information**

ÅMHH har fått information från Ålands landskapsregering om att de under 2011 kommer att anta social och hälsovårdsministeriets förordning 315/2002 om kvalitetskrav och kontrollundersökningar av bassängvatten i

simhallar och badanläggningar. Därför följer det reviderade kontrollprogrammet till allt väsentligt ovannämnda förordning.

### **Bakgrund**

Mariebad inkom den 19.12.2013 med begäran om rättelse av sakfel i myndighetsbeslut Mb 292/11.

Ärendet är anhängiggjort hos ÅMHH den 19.12.2013.

### **Avgift**

Ingen avgift faktureras med hänvisning till 47§ 3 mom. i förvaltningslagen (2008:9) för landskapet Åland.

### **Besvär**

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Magnus Eriksson  
Miljöskyddsinspektör  
Beslutande

### **Bilagor**

1. Besväransvisning