

# Projektrapport

## Miljötillsyn hos badanläggningar

2024-09-11



**MILJÖSAMVERKAN**  
ÖSTRA SKARABORG

**ADRESS**

Hertig Johans torg  
541 83 Skövde

**TELEFON**

0500-49 36 30

**E-POST**

[info@miljoskaraborg.se](mailto:info@miljoskaraborg.se)

**WEBBPLATS**

[www.miljoskaraborg.se](http://www.miljoskaraborg.se)

## **Detta gjorde vi**

Under juni 2024 kontrollerade vi sexton av arton badanläggningar som har öppet för allmänheten eller som besöks av många människor. Vi besökte badanläggningar i alla Miljösamverkans medlemskommuner.

Två av anläggningarna hade stängt för renovering och kommer att kontrolleras vid ett senare tillfälle.

Baden som vi kontrollerade är utebad, badhus eller spaanläggningar.

Vid kontrollerna hos de mindre badanläggningarna fokuserade vi på verksamheternas dagliga kontroll av vattenkvaliteten med avseende på klorhalt, pH och temperatur, samt parametrar som provtas och skickas till ackrediterat laboratorium för analys. Vi kontrollerade även driftjournal och avvikelser, övervakning av luftkvaliteten och underhåll av omklädningsrum och duschar.

Vid kontroller hos de större anläggningarna, som kontrolleras varje år, fokuserade vi på energieffektivisering. Inför kontrollen fick verksamheterna fylla i ett självskattningsverktyg för att kontrollera hur långt de hade kommit i sitt arbete med minskad energianvändning.

## **Resultat**

Miljösamverkan kunde konstatera att verksamheterna hade bra kunskaper om provtagning och daglig kontroll av vatten- och luftkvalitet. Generellt var det rena och fräscha ytskikt i dusch- och omklädningsrum.

Vi kunde konstatera avvikelser från lagstiftningen på fyra av de sexton kontrollerade anläggningarna. En av verksamheterna saknade rutiner för att dagligen kontrollera klorhalt och för att regelbundet provta vattnet enligt de parametrar som Folkhälsomyndigheten rekommenderar. En annan anläggning kontrollerade bunden och total klorhalt för sällan. Tre av de fyra verksamheterna hade missat att badanläggningar sedan 2021 bör provta trihalometaner (THM) regelbundet i vattnet.

De större anläggningarna hade kommit långt i sitt arbete med energieffektivisering.

## **Vår uppföljning efter projektet**

Verksamheterna har åtagit sig att åtgärda avvikelserna och Miljösamverkan kommer följa upp att det blir gjort.

## **Vad blev nyttan med projektet?**

År 2021 uppdaterade Folkhälsomyndigheten de allmänna råden för bassängbad. Folkhälsomyndigheten ändrade då frekvensen för några parametrar. De införde även ett nytt riktvärde för trihalometaner (THM) och trikloraminer. Vid den planerade kontrollen året efter informerade Miljösamverkan alla badanläggningar i medlemskommunerna om de nya råden. Vid årets kontroll fokuserade vi på att kontrollera så att verksamheterna tagit till sig informationen och att de hade uppdaterat sina provtagningsrutiner efter förändringarna i råden.

Trihalometaner (THM) bildas vid reaktion mellan halogener, till exempel klor och brom, och organiska föroreningar i vattnet, till exempel föroreningar från badande

och humusämnen. En av de vanligaste THM i bassängvatten är kloroform (triklormetan). Kloroform är klassat som möjligen cancerframkallande hos människa.

Vi har bidragit till att verksamheterna kan upptäcka och åtgärda de risker för olägenhet för människors hälsa som bassängvattnets och inomhusluftens kvalitet kan ge upphov till.

Vi har också bidragit till att verksamheterna fått en ökad kunskap om dess energiförbrukning, och medverkat till att synliggöra vad verksamheten kan arbeta med för att minska sin energiförbrukning.

### Fakta om projektet

<b>Namn:</b>	<b>Hälsoskydd 2024 Sprint 2 Bassängbad</b>
<b>Projektet pågick:</b>	<b>Juni 2024</b>
<b>Detta granskade vi:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vattenkvalitet och provtagning</b></li><li>• <b>Driftjournal och avvikelser</b></li><li>• <b>Luft</b></li><li>• <b>Underhåll av omklädningsrum och duschar</b></li><li>• <b>Energieffektivisering</b></li></ul>
<b>Antal anläggningar:</b>	<b>18</b>
<b>Antal anläggningar utan avvikelser:</b>	<b>12</b>

## **Bilaga. Anläggningar som ingick i projektet**

### **Falköping**

Flobybadet  
Gyllensvaans möbler  
Kurorten Mösseberg  
Odenbadet  
Stenstorpsbadet

### **Hjo**

Guldkroksbadet  
Spa for Hjo

### **Karlsborg**

Molidens Sim- och idrottsanläggning

### **Skövde**

Arena Skövde bassängbad  
Billingebadet  
Brf Solrosens bassängbad  
Brf Trädgårdsbadet bassängbad  
Knistad Hotell och Konferens  
Nybobadet Skövde  
Tidanbadet

### **Tibro**

Terapibadet  
Tibro Badhus  
Tibro Spa och Relax