

Badtunna

Verksamhetsutövare med vedeldade badtunnor som utnyttjas av allmänheten är enligt miljöbalkens förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd 38§ skyldig att göra en anmälan till den kommunala nämnden innan anläggningens tas i bruk.

Hälsorisker

Bad med höga vattentemperaturer innebär alltid en fara för att bakterier snabbt kan föröka sig. Att badtunnor inte har någon vattenrening och oftast inte desinfektionsmedel i vattnet kan göra att bakterier växer ohämmat. Därför är det viktigt att ha rutiner som minimerar hälsoriskerna.

Trä som ytmaterial i en bassäng ställer speciella krav på noggrann rengöring eftersom trä är poröst och kan ruggas upp. Mikroorganismer kan därför lättare få fäste på en träyta.

Det är viktigt att rengöringsmedlet inte är för basiskt eftersom det då kan angripa ytan och göra den mer uppruggad. För att undvika att trä torkar och spricker, brukar man låta vatten stå i tunnan hela tiden. Om tunnan stått rengjord med oanvänt vatten några dagar, är det ändå bäst att byta ut det före en ny badomgång.

En badomgång med en grupp människor kan genomföras utan att det uppstår hälsorisker om:

- Badtunnan är rengjord och vattnet håller godtagbar badstandard.
- Badvattnet inte står länge i badtunnan innan det värms upp och används.
- Antalet människor i ett badsällskap inte är fler än vad badtunnan är avsedd för.
- En badomgång inte är längre än några timmar.

Efter en badomgång är det viktigt att badtunnan görs rent så snart som möjligt. Bakterier och smuts fastnar lätt på träytan och kan då föras över till nytt badvatten.

Det är främst akuta effekter som sätts i samband med själva badandet. Men en smitta kan ha skett vid ett badtillfälle och sjukdomen bryter sedan ut först efter flera dagar efteråt, detta gör att sambandet inte alltid är uppenbart för den smittade.

Miljö- och byggförvaltningen

Vetlanda kommun, 574 80 Vetlanda
Besöksadress: Stadshuset, Storgatan 1, Vetlanda
vetlanda.se, miljo.bygg@vetlanda.se
Telefon: 0383-971 80

Vetlanda – här växer människor och företag



Här följer några exempel på främst akuta effekter som behöver följas upp och möjliga orsaker:

- **Hudirritation, rodnad och klåda.** Föroreningar i vattnet eller höga halter av mikroorganismer alternativt pseudomonas* i vattnet.
- **Illamående eller kräkningar.** Föroreningar i vattnet, främst kloraminer** och trihalometaner***, eller för höga halter av mikroorganismer.
- **Svidande ögon eller ögoninfektioner.** Föroreningar i vattnet, främst kloraminer och trihalometaner, eller för höga halter av mikroorganismer alternativt pseudomonas.
- **Infektioner i ytliga småsår på huden.** För höga halter av mikroorganismer alternativt pseudomonas.
- **Infektioner i örat.** För höga halter av mikroorganismer alternativt pseudomonas.

* Ett bakteriesläkte som förekommer överallt i miljön. Kan under vissa förutsättningar orsaka infektioner hos människan.

** Samlingsnamn för klorerande kväveföreningar som bildas när klor reagerar med kvävehaltiga föreningar i vattnet.

*** Samlingsnamn för oxiderande organiska föreningar som uppstår när halogener reagerar i vattnet med kolföreningar och sololja, hudrester eller humusrester.

Egenkontroll

Det generella kravet på egenkontroll enligt miljöbalken gäller alla verksamheter som kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa och miljön.

All badverksamhet behöver kontrolleras rutinmässigt för att garantera att badningen inte innebär hälsorisker. En kontroll av bakteriehalten i oanvänt, uppvärmt badvatten kan vara lämplig för att se att de förebyggande åtgärderna fungerar och att bakterier inte har ansamlats på ytor. Det kan man föra till exempel en till två gånger om året.

Enligt förordningen om egenkontroll ska egenkontrollen omfatta

- En fastställd och dokumenterad av det organisatoriska ansvaret för de frågor som gäller för verksamheten enligt miljöbalken, och meddelande beslut.
- Dokumenterade rutiner för att fortlöpande kontrollera att utrustning för drift och kontroll hålls i gott skick för att förebygga olägenhet för människors hälsa och miljön.
- Fortlöpande och systematiska undersökningar och bedömningar av risker med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. Resultatet ska dokumenteras.
- En förteckning över de kemiska produkter som används i badanläggningen.

Mer information

Mer information om badtunnor finner du i handboken ”bassängbad – hälsorisker, regler och skötsel” på folkhalsomyndigheten.se.