

## Retningslinjer for drift af cirkulationspumpen

Flere serviceagenter oplever, at husejerne slukker for cirkulationspumpen for derved at spare strøm. Når der slukkes for cirkulationspumpen, renses vandet ikke gennem filteranlægget. Dette medfører ofte driftsproblemer som vækst af bakterier i sandfilteret på bunden og på siderne af poolen. Problemerne skyldes den manglende klortilsætning og manglende cirkulation af det klorholdige vand. Der kan derfor ikke opretholdes en tilfredsstillende vandkvalitet, hvilket medfører, at der kan gå op til flere dage, inden serviceagenten igen kan opnå en tilfredsstillende vandkvalitet.

### Perioder med udlejning

I perioder med udlejning **skal** cirkulationspumpen køre uafbrudt.

### Perioder uden udlejning

I perioder, hvor der ingen udlejning er, kan man for at spare strøm sænke temperaturen i poolen. Det er opvarmning af poolen, der kræver mest energi.

Ud over at sænke temperaturen kan man montere en tidsstyring af cirkulationspumpen, således at denne er standset i 4 timer, hvorefter den starter i 2 timer, dog minimum en omsætningstid (en omsætningstid er den tid, det tager cirkulationspumpen at pumpe alt vandet i poolen gennem filteranlægget). Med denne cyklus sikres det, at der tilsættes klor, samt at det klorholdige vand cirkuleres gennem sandfilteret og poolen. Derved opstår der ikke bakteriologiske problemer. Samtidig sikres det også, at man blot skal hæve temperaturen i poolen, når der kommer en udlejning, idet vandkvaliteten blot skal kontrolleres og eventuelt reguleres ind.

**OBS:** Mindst 2 døgn før en udlejning skal cirkulationspumpen startes, så denne kører uafbrudt.

Udarbejdet den 8. maj 2014.

Viggo Larsen