

## Information om rengöring/desinfektion av förorenade vattenbrunnar

Ibland kan du som har egen brunn få ditt brunnsvatten förorenat av bakterier. Föroreningarna kan komma från t.ex. avloppsbrunnar, avloppsledningar eller gödselupplag. Först och främst är det viktigt att ta reda på var föroreningarna kommer från och åtgärda det så att inte inläckaget av föroreningar fortsätter. Sedan bör du åtgärda eventuella brister i brunnskonstruktionen för att hindra inläckage av ytvatten, se mer information i broschyren ”Sköt om din brunn”.

Har du en grävd brunn med betongringar så kontrollera att fogarna mellan ringarna är täta. En grävd brunn bör också göras ren regelbundet genom att först länsputsa brunnen och sedan borsta och spola rent brunnsväggen. Det översta lagret bottensand tas bort och vid behov fylls ren filtersand på.

Klorering av vattnet kan sedan göras genom att du tillsätter 2,5 deciliter klorin eller samma mängd 5%-ig natriumhypokloritlösning per kubikmeter vatten. Natriumhypokloritlösningen kan du köpa på apoteket (beställningsvara). Vattenvolymen i brunnen räknas ut genom följande: brunns radi i kvadrat x vattendjupet x 3,14 (Pi). Om brunns radi är 0,5 meter och vattendjupet 2 meter blir brunns vattenvolym:  $0,5 \times 0,5 \times 2 \times 3,14 = 1,57$  kubikmeter vatten. Detta innebär att du då ska tillsätta ca 3,9 dl klorin eller natriumhypokloritlösning (doseringen  $2,5 \times$  vattenvolymen  $1,57 = 3,9$ ).

Det är viktigt att kloreten som tillsätts blandas i hela vattenmassan. Fyll upp ledningarna fram till husets alla kranar, spola till dess att du känner klorlukt, och låt stå i ca ett dygn. Renspola sedan vattenledningar och länsputsa brunnen på nytt ett flertal gånger, till dess att klorlukt och -smak försvunnit. Tänk på att vattnet som innehåller klor inte ska ledas till din avloppsanläggning, eftersom kloreten även avdödar de bakterier som renar avloppsvattnet.

Efter ca en vecka bör du kontrollera vattnet genom att skicka in ett vattenprov för mikrobiologisk analys. Flaskor för provtagning kan du hämta hos bygg- och miljöförvaltningen. Vi har öppet vardagar mellan kl. 07.30-16.00 (lunchstängt mellan kl. 12.00-13.00).

## BYGG- OCH MILJÖFÖRVALTNINGEN

