

Nyhedsbrev - marts 2016.

Året 2015 har været et roligt år for vandværket.

Vandværket har i 2015 udpumpet 28.968 m<sup>3</sup> vand til 710 forbrugere.

Der har været et vandspild på 2,70%, hvilket er på et acceptabelt niveau.

Aflæsningskort er udsendt/omdelt til alle i uge 42 og de fritidshuse, som ikke benyttes ret meget, må gerne indberette kortet, når huset lukkes ned eller ikke benyttes ret meget i november/december.

Fastboende og fritidshuse, som bruges meget, bedes selvfølgelig først indsende aflæsningskortet sidst på året for at give et retvisende billede af vandværkets vandforbrug.

Muligheden for at indberette måleraflæsninger via internettet har 515 forbrugere benyttet sig af, hvilket er tilfredsstillende. Vandværket vil dog opfordre alle til at benytte denne indberetningsform.

Ved at indberette måleraflæsningerne via internettet og samtidig oplyse ens mailadresse, vil vandværket fremover have mulighed for at kommunikere via mailadresser, hvilket vi har benyttet os af ved udsendelse af dette nyhedsbrev samt indkaldelsen til generalforsamlingen.

Vi skal i 2016 have udskiftet vandmålere på vejene Bekkasinvej, Hejrevej, Hjejlevej, Hybenvej, Klydevej, Lomvievej, Poppelvej, Præstekravevej, Rylevej, Strandløbervej, Strandvejen, Svanevej, Tangbakkevej, Tangvejen og Ternevej.

Udskiftningen forventes at ske i maj måned. De berørte forbrugere vil modtage et brev/kort med tællerstand på den nedtagne måler i sommerhus-postkassen.

Udskiftningen er uden direkte omkostning for forbrugeren, idet vandværket afholder omkostningerne i forbindelse med udskiftningen.

Da vi ved udskiftning af vandmåler i nogle tilfælde støder på defekte låg, tilbyder vi disse steder at udskifte lågene for forbrugers regning. Vi lægger bestillingsseddel i postkassen.

I forbindelse med generalforsamlingen vil bestyrelsen foreslå, at den årlige målerafgift fra 2017 hæves fra 50 til 100 kr. excl. moms. Grunden er, at vores tidligere målerfabrikant er gået konkurs, og at vi for at kunne dække de stigende omkostninger ser os nødsaget til at hæve målerafgiften. I forbindelse med valg af ny målerleverandør har vandværket valgt at skifte til elektronisk aflæste målere i løbet af en årrække.

I 2016 vil takstbladet være uændret i forhold til 2015, dog er grundvandsbidrag nedsat fra 0,67 kr. til 0,39 kr./m<sup>3</sup> excl. moms.

Vandværket ledes af bestyrelsen bestående af:

	Privatadresse	Tlf.	Sommerhusadresse
Formand			
Søren Peter Poulsen	Aneskilde 20B, 8382 Hinnerup	4093 9854	Sneppevej 1
Kasserer			
Elsa Bannebjerg	Klydevej 4B, 8410 Rønne	3062 5278	Klydevej 4B
Lars Harder	Bjerring Byvej 29, 8850 Bjerringbro	8668 3039	Klydevej 18
Sven Aage Jensen	Bagervej 6, 8900 Randers	2245 6080	Bellisvej 11
Henning H. Laursen	Vestervangsvej 5, 8410 Rønne	2233 9971	Vestervangsvej 5
Vandværkets smed:			
Hvilsager VVS Aps,	Ebeltoftvej 68A, 8544 Mørke	8637 7373	

Såfremt der er spørgsmål om vandværket, kan der rettes henvendelse til ovennævnte bestyrelse, eller der kan søges yderligere oplysninger på vores hjemmeside [www.foelle-strands-vandvaerk.dk](http://www.foelle-strands-vandvaerk.dk).

Også i 2015 har kvaliteten af vand, der er tappet fra Følle Strand Vandværk, været i top.

På vores hjemmeside kan du altid se resultatet af de seneste analyser, der er udtaget på vandværket eller hos en forbruger. Uddrag af disse drikkevandsanalyser for Følle Strands Vandværks seneste prøver, se omstående side.

## Følle Strands Vandværk a.m.b.a.

Analyse	Værdi	Enhed	Tilladelig værdi afg. vandværk	Tilladelig værdi indg. ejendom	Generel forklaring til analyserne
Coliforme bakterier 37°C	<1	Antal/100 ml	ikke målelig	ikke målelig	Coliforme bakterier findes naturligt i overfladevand og forrådnede planter, men ikke i drikkevand. Tilstedeværelse af coliforme bakterier tyder derfor på en forurening - typisk fra overfladevand.
E Coli (termotolerante coli)	<1	Antal/100 ml	ikke målelig	ikke målelig	Termotolerante colibakterier er ikke i sig selv sygdomsfremkaldende, men en forurening med disse bakterier tyder på en frisk forurening af drikkevandet fra fx husspildevand, husdyrgødning eller lign.
Kimtal ved 22°C, GEA	1	Antal/ml	50	200	Et mål for de bakterier, der kan vokse ved 20-22°C. Disse er jord-vandbakterier, der lever af vandets indhold af organisk stof. Årsagen til forhøjet kimtal kan være vækst i filtre, rentvandsbeholdere, mv.
Jern	<0,010	mg/l	0,1	0,2	Jern er ofte naturligt forekommende i store mængder i grundvandet. Jern er ikke sundhedsskadeligt, men kan give problemer med bakterievækst, misfarvning ved vask og i VVS-installationer, samt udfældninger i ledningsnettet. Jern kan give vandet metalsmag og farve.
Mangan	<0,005	mg/l	0,02	0,05	Findes ofte sammen med jern og kan give de samme problemer som beskrevet under jern. Udfældninger af mangan ses som olieagtig, fedtede belægninger på vandoverfladen. Udfældningerne kan skelnes fra oliebelægninger ved, at den spredes ved forsigtig berøring.
Nitrat	1,5	mg/l	50	50	En akut stigning i nitrat-indholdet er tegn på en forurening med overfladevand. En langsomt stigende tendens kan stamme fra overdosering af gødning. Overskud af nitrat når ikke at omdanne kvælstof på sin vej ned gennem jordlagene, hvorfor en stigning i nitrat ses i grundvandet. Nitrat kan mikrobielt omdannes til nitrit. Det anbefales ikke at anvende drikkevand med nitrat indhold over 50 mg/l til modermælkserstatning til børn under 3 måneder.
Nitrit	0,012	mg/l	0,01	0,10	Nitrit behøver ikke at stamme fra en forurening, men kan skyldes omdannelse af vandets indhold af ammonium til nitrit og nitrat. Nitrit hindrer blodets optagelse og transport af ilt, hvilket kan forårsage methæmoglobinæmi (blå børn).
Ammonium	0,053	mg/l	0,05	0,05	Ammonium er naturligt forekommende i råvand og stammer fra nedbrydningen af organisk materiale. Ammonium omdannes ved iltning til nitrit og nitrat. Denne iltning bør tilendebringes på vandværket, da iltningen ellers vil forløbe under ukontrollerede forhold i ledningsnettet med risiko for forøget indhold af nitrit i drikkevandet ved forbrugeren.
Hårdhed °dH	18,0				Vandets hårdhed bestemmes ud fra indholdet af calcium og magnesium. 0-10 °dH Blødt vand 10-20 °dH Middelhårdt vand 20-30 °dH Hårdt vand

Vandværkets seneste analyser kan ses på vores hjemmeside [www.foelle-strands-vandvaerk.dk](http://www.foelle-strands-vandvaerk.dk).

Med venlig hilsen  
Følle Strands Vandværks bestyrelse