

Information fra Horreby Vandværk, februar 2024

Generalforsamling

Horreby Vandværk a.m.b.a. afholder sin generalforsamling torsdag den 6. marts 2024 kl. 19:00 på Horreby Gamle Skole.

Forbrugerinformation om PHAS, Pesticider m.v.

Horreby Vandværk er heldigvis ikke ramt af PHAS, pesticider, vort indvindingsområde ligger fra Falkerslev og ned gennem Horreby Lyng.

Vandkvalitet

Vores vandanalyser har været tilfredsstillende, vores seneste vandprøve fra den 12. januar 2024 viser ingen overskridelser. Prøverne kan ses på vores hjemmeside under vandkvalitet, vandanalyser vandværket, det er Eurofins som forestår prøvetagningen.

Vi får taget rentvandsprøver 4 steder på ledningsnettet i hhv Horreby, Listrup, Falkerslev og Virket samt på vandværket hvert år, desuden får vi taget boringsprøve hvert fjerde år fordelt ud på vores tre boringer. Der er ingen prøver af boringerne i 2023. De tidligere prøver kan ses på hjemmesiden. Vandbehandlingen er tilpasset vort vand fra boringerne med meget ammonium og metan, der øger vore el-udgifter.

Takstblad 2024

Vores takster er uændret i forhold til sidste år. Den faste afgift holdes uændret på kr.1.400,- årligt og prisen på vand er på 3,00 kr./m³. Afgiften på ledningsført vand er 6.37 kr. Alle priser tillægges 25% moms. Takstbladet er godkendt af Guldborgsund Kommune og kan ses på vandværkets hjemmeside.

Vandforbruget

Der er i 2023 afregnet 77.561 m³ mod 94.812 m³ i 2022. Vi har modtaget 1.567 m³ fra vore nabovandværker. De 8 største forbrugere, har samlet aftaget 64 % af det samlede forbrug i 2023, faldet fra 77% skyldes nedlæggelse og ændring af 2 svinebesætninger i 2023.. Svindet ligger tilfredsstillende lavt på 2,5% i lighed med 2022.

Forbrugerne opfordres fortsat til at gennemføre egenkontrol mindst en gang om måneden. Såfremt der er forbrugere, der oplever et lavere vandtryk, skal de kontakte vores vvs-firma Troldemosens VVS på tlf. 6084 7883 for at få kontrolleret/renset filteret i måleren.

Driften af Vandværket

Driften af vandværket har renoveret boringen på Nykøbingvej, hvor der har været lidt ekstraopgaver i forbindelse med styringen, hvor der skulle udskiftes nogle elementer. Vi har også fået rensset vore rentvandstanke til den aftalte pris, men opsætningen af midlertidig UV-anlæg kostede mere med tilpasning af rørsystemet på vandværket. Vi har gemt rørene, hvis der igen skulle være brug for opsætning af midlertidigt UV-Anlæg. Den ene af vore to motorer og en af de to blæsere er blevet udskiftet til vort beluftningssystem til forbeluftningen, Vi ajourfører løbende vandværkets oversigt over komponenter og opgaver samt tilstandsvurdering som beskrevet i bekendtgørelsen. Vi gennemfører en årlig risikovurdering samt har udarbejdet en handleplan over opgaver, som er affødt af risikovurderingen og indgår i vandværkets 5-årige investeringsplan.

Måler aflæsningen ultimo 2023

Års aflæsningen er forløbet tilfredsstillende og 236 har benyttet sig af internetindberetningen, men der er stadig enkelte, der desværre glemmer at foretage aflæsningen så bestyrelsen igen i år har måttet gennemføre kontrolaflæsninger. Horreby Vandværk har videresendt oplysningerne til Guldborgsund Forsyning i lighed med tidligere år. Forsyningen anvender oplysninger til at opkræve

vandafledningsafgift. Vi opfordrer igen alle til at holde øje med deres vandmåler således der ikke er nogen som komme til at få et ekstraordinært stort forbrug. Så husk at kontrolaflese jeres måler hver måned så I undgår at skal betale store summer i vandafgift.

Forsyningsområde, vandbehandling og hårdhed

Horreby Vandværks forsyningsområde er Falkerslev, Virket Listrup, Maderne, Sibirien og Horreby. Vandbehandlingen er en kombineret biologisk og mekanisk proces. Forbehandlingen sker gennem tallerkenbeluftere, hvorefter behandlingen fortsætter videre gennem forfiltre til mellembeluftning og efterfiltre. Mht. hårdhed må den sættes til 4 på en skala fra 1–5 eller 20-21.

Tilbagestrømningssikring hos den enkelte forbruger

Vandværkerne skal nu tage prøver hos forbrugernes huser uden at vandet har løbet et stykke tid. Derfor er det vigtigt, at alle ejendomme har monteret den korrekte tilbagestrømningssikring. Den almindelige forbruger som ikke har installeret behandlingsudstyr på vandledningen fra Horreby Vandværk er tilbagestrømningssikringen monteret i Vandværkets måler i målerbrønden, medens øvrige forbrugere, industri og landbrug skal have en større sikring mod tilbagestrømning. Se evt. mere på vandværkets hjemmeside under Forbrugerinformation.

Ny kildeplads – vandindvindingsboring

Som vi informerede om sidste år er vort vandforbrug i øjeblikket faldet lidt hvorfor vi denne aktivitet er udsat

Sammenlægning mellem vandværker

Indenfor vort nærområde har der været henvendelse fra Systofte-Nr.Ørslev Vandværk om en eventuel sammenlægning på grund af indholdet af pesticider i deres grundvand.

Horreby Vandværks bestyrelse har drøftet denne henvendelse og har vurderet, at det er nødvendigt med en lille udvidelse af vort vandværk så det kan behandle op til 200.000 m³ mod nu ca. 150.000 m³, samt at kommunen ændre vor indvindingstilladelse til ca. 250.000 m³ incl. nødforsyninger til omkringliggende vandværker.

Bestyrelsen er ikke umiddelbart klar til at iværksætte en udvidelse/investering af vores vandværk. Kommunen har nemlig udmeldt deres holdning til, at storforbrugere bør etablere deres egen boring, - hvilket vi i bestyrelsen ikke er enig i.

Og da det samtidig er kommunen der skal tillade både forhøjet indvindingstilladelse, en evt ny boring samt en nødvendig udvidelse af vandværket, er drøftelserne om en evt sammenlægning med Systofte pt stillet i bero.

I mellemtiden har Systofte-Nr.Ørslev Vandværk oplyst, at indholdet af pesticider i øjeblikket er faldet, og behovet for sammenlægning således ikke er akut.

Ringforbindelser mellem vandværkerne

Guldborgsund Kommunes kommende vandforsyningsplan har efter det oplyste stor fokus på nødforbindelser/ringforbindelser mellem vandværkerne, hvorfor der er indledt en drøftelse mellem omkringliggende vandværker, således der på sigt vil være forbindelse fra vandværkerne på Sydfalster (Sydfalster, Idestrup, Væggerløse og Marielyst vandværker) og vandværkerne på Nordfalster (Nordfalster Vand, Nr. Alslev og Nyskole Vandværker) via ringforbindelser gennem Sdr.Kirkeby Vandværk, Horreby Vandværk og Nordfalster Vand.

Der er nedsat en et lille udvalg fra Sdr.Kirkeby, Systofte-Nr.Ørslev, Horreby og Nordfalster Vand til at vurdere de optimale løsninger til at imødekomme fremtidige krav til ringforbindelser.

Regnskabet for 2023.

Regnskabet viser en underdækning/(underskud) i 2023 på kr 77.116,- lidt lavere end underskuddet i 2022 på 124.881 kr.

Vandforbruget er igen i 2023 faldet fra kr.284.436 kr, til 232.050,- kr. Produktionsomkostningerne steget til kr. 528.730 som følge af reovering af boring og udgifter til rensning af vore rentvandstanke incl. opsætning af UV-anlæg, så vi kunne levere vand til forbrugeren straks efter reoveringen. Distributionsudgifterne indeholder næsten kun de faste omkostninger.. Administrationsomkostningerne er steget til 179.800 kr.fra 177.327 i 2022..

Budget 2024 og investeringsplan

I vort budget er der budgetteret med et forbrug på 84.000 m³ og en m³ pris på 3 kr. Vi kommer i 2024 ud med en overdækning, der budgetteres til ca 77,1tkr. I budgettet 2024 har vi ikke budgetteret med større udgifter. Vandværkets investeringsplan for de nærmeste år indeholder:

- Forberedelse til ny boring – samt etablering heraf.
- Udskiftning af 2 boringsbrønde til overjordisk adgang med tilhørende hus.
- Udskiftning af målerne i henhold til kontrolsystem for målere i drift. Almindelige målere er blevet kontrolleret til at kunne sidde i 3 år mere og vil således skulle udskiftes i 2025.
- Gennemsyn af vore rentvandstanke, sidste gennemsyn foretaget i 2023 næste gang 2033.
- Større forsyningsledning fra vandværket mod Falkerslev på den resterende strækning når forbruget viser behovet herfor.
- Ringforbindelse mellem Sdr.Kirkeby Vandværk og Horreby Vandværk
Ringforbindelse mellem Nordfalster Vand og Horreby Vandværk
- Udskiftning af øvrige ledninger i takt med at behovet ændrer sig.
- Nyt slamopsamlingsbassin når nuværende engang skal udskiftes
- Gennemskylning af ledningsnet, hvor der viser sig større koncentration af kalkaflejringer. Seneste gennemskylning ligger ca. 10 år tilbage.

Disse investeringer løber op i flere millioner kroner, se mere i vort investeringsbudget.

Venlig hilsen,
Bestyrelsen for
Horreby Vandværk
www.horrebyvand.dk