

# ØSTOFTE-NØRREBALLE VANDVÆRK

## Beretning for året 2021

### Antal forbrugere og vandmålere:

Antal forbrugere: 449 stk.

Antal vandmålere: 455 stk.

Vandmålere afmeldt: 0 stk.

Vandmålere tilmeldt: 1 stk.

Salg til Bandholm og Havløkke Vandværker.

<u>Udpumpet vandmængde:</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
Til vore egne forbrugere:	64.888 m3	63.834 m3	
Salg til Bandholm:	30.746 m3	35.770 m3	
Salg til Havløkke:	2.398 m3	2.930 m3	
Spild:	7.144 m3	3.788 m3	
<u>Udpumpet totalt:</u>	<u>105.176 m3</u>	<u>106.322 m3</u>	
Spild i %:	6.8 %	3.6 %	
<u>El-forbrug:</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	43.421 kWh	42.600 kWh	40.302 kWh
Udp. M3/kWh.:	2.42	2.50	2.53

### Vandkvalitet:

Vi har rigtig godt vand i rigelige mængder se analyserapporterne på hjemmesiden. Som det er nu, er der rigeligt af det. Da jeg pejlede borerne i starten af året, stod

grundvandet 1,20 meter under pejlingen året før, men sidst på året var det steget 1 meter igen. Men Lolland Kommune holder øje med nye industrier, der bruger rigtig meget vand, f.eks. det nye biogas anlæg i Abed, som skal bruge teknisk vand, det kan være overfladevand, der renses. Vandanalyser: Den 12. januar blev der taget en for gruppe A parametre og mikrobiologisk kontrol på Kristianssædevej 34. Den var OK. Samme slags analyse blev taget på Koldingevej 21 den 19. marts. Den var OK. Den 8. juli blev der taget samme slags analyse på Præstevænget 28, og der blev taget en driftskontrol på afgang vandværk. Det så fint ud det hele. Den 5. oktober blev der taget en analyse på Koholtvej 41, som omfattede gruppe A og B parametre, der er meget omfattende, og driftskontrol. Den første prøve direkte fra vandhanen viste for højt kimalt ved 22 grader celcius. Men den næste prøve, hvor vandet løber en del, inden prøven bliver taget, så fin ud. Samme dag blev der taget en boringskontrol på boring 3 på Kirkevejen, hvor der bliver analyseret for mange forskellige ting, men den så også fin ud.

### Dagbogsnotater:

- 2. januar: Pejlede boringer.
- 12. januar: Ruskol lavede eftersyn på affugterne. De havde det fint.
- 23. januar: Der var brand på Uglevængevej, Bandholm. Brandvæsenet hentede 48 m<sup>3</sup> vand hos os.
- 26. januar: Målte elforbruget på kalkknuseren til 21 watt, i alt 184 kwh pr. år.
- 29. januar: Indberettede til Danske Vandværker, vandmængder og antal forbrugere m.m. Vores kontingent bliver beregnet ud fra det. Indberettede status på boringer. Kommunen skal have indberetning om vandmængder og pejlinger. Det skal være splittet op i f. eks. ejendomme med dyr, ejendomme uden dyr, parcelhuse o.s.v.
- 15. febr.: Meget højt forbrug, Bandholm havde en utæthed ved campingpladsen.
- 19. febr.: Aflæste alle vandmålerne p.g.a. for højt forbrug. Fandt 4 steder med læk.
- 1. marts: Sammenlægningen med Havløkke Vandværk med tilbagevirkende kraft fra 1. januar, skulle godkendes på generalforsamlingen, men den blev jo udsat p.g.a. corona. Valgte i stedet at skrive et brev til alle forbrugerne, hvor de skulle melde tilbage, hvis de var imod sammenlægningen. Der var ingen, der havde noget imod det. Var til møde i Maribo ang. en ny

stikvej i erhvervsområdet.

- 25. marts: Lavede service på plæneklipperne.
- 29. marts: Der blev ringet, at vandet stod op af fortovet på Birkevej ud for nr. 16. Det var anboringen ind til nr. 16, der var tæret op. Lagde med det samme ny plastledning ind til målerbrønd, da det var jernrør.
- 30. marts: Målerbrønden på Lærkevej nr. 31 skulle sænkes p.g.a. nye fliser. Ejeren gravede selv op og skar af målerbrønden og JR VVS satte ny indmad i.
- 8. april: Stikledning med stophane blev ført ind til OK på Europavej nr. 1
- 9. april: Vi skal hvert år indberette til LER, om vi har haft nogen graveskader. På den måde kan man indkredse firmaer, der bare graver løs og laver skader. Men vi havde ingen i 2020.
- 10. april: Formanden for Havlørkke Vandværk fortalte, der var forskellige ting, der gjorde sammenlægningen vanskelig i 2021. Vi blev så enige om, at de kørte selv 2021 færdigt, og det skulle så gælde fra 1. januar 2022.
- 19. april: Satte datoen for generalforsamlingen til 1. juni.
- 25. april: Havde hentet regnskaber hos Dorte og afleveret til bestyrelsen og fik underskrifter.
- 26. april: Revisionsmøde hos Dorte sammen med vores revisor Klaus Pedersen.
- 3. maj: Bestilte annoncer til avisen vedr. generalforsamlingen.
- 15. maj: Aflæste alle vandmålere p.g.a. for højt forbrug. Fandt 3 steder med læk.
- 18. maj: Reaktionsbassinet blev tømt for slam og vasket af. Pollenfilter skiftet. Begge dele gøres en gang om året. Iltningsbakker renses.
- 27. maj: Kl. 20 ringede en journalist fra Folketidende og ville høre noget om vores kalkknuser. Han manglede vist stof til avisen, for det gik direkte i trykken og stod i avisen næste dag.
- 28. maj: Der blev ringet fra Bandholm, at de brugte meget vand, men de havde fundet årsagen.
- 1. juni: Vi var 15-16 deltagere til generalforsamlingen. Alle valg var genvalg. Bagefter holdt Møllelauget generalforsamling.
- 2. juni: Trykket på vandet ud til forbrugerne blev sat op.
- 7. juni: Årsrapport, beretning og referat blev lagt ind på hjemmesiden.
- 8. juni: Lukkede områder af og kørte rundt og aflæste alle vandmålere, da vi havde et højt forbrug om natten. Fandt flere steder hvor der var

lækagealarm, og de fik besked.

- 13. juni: Lollands Bank ville have en egenerklæring med hele bestyrelsens underskrift.
- 16. juni.: Der blev udpumpet 477 m<sup>3</sup> på et døgn, og det er det højeste i min tid.
- 1. juli.: Pejlede boringer.
- 29. juli.: Der blev ringet fra Pårup Møllevej 212, at der stod meget vand op. Smeden havde ferie, så det måtte vente.
- 9. aug.: JR VVS repr. en utæthed på Pårup Møllevej 212. Det var en anboring, der var tæret. Vandledningen lå ikke, hvor tegningen viste, så der blev gravet ekstra meget.
- 23. aug.: Det laveste vandforbrug i min tid: 2,8 m<sup>3</sup> i timen.
- 31. aug.: Kommunen godkendte takstblad 2021.
- 18. sept.: Var på vandværket og skille en ventil af, da luften løb lige igennem. Det viste sig at være en møtrik, der var gået løs og bare skulle strammes.
- 22. sept.: Der blev ringet fra Bandholm, at de brugte meget vand.
- 1. okt.: Pejling af boringer.
- 5. okt.: Der blev ringet, at vandet stod op og løb ud over V. Landevej lige efter Iveco. Området blev lukket af, men vandet løb stadig. Jeg var nødt til at lukke for hele vandværket, så vi kunne finde ud af, hvad det var. Det viste sig at være den gamle saftledning, som førhen har været brugt til vandledning, der var knækket. Vi var ikke klar over, at den stadig var tilsluttet til en afspærringsventil ved Lysemose. Da den blev lukket, stoppede vandet. Vi skal på et tidspunkt tage saftledningen fra og proppe afspærringsventilen af, så det ikke kan ske igen.
- 9. okt.: Havde i samarbejde med Dorte skrevet et sammenlægningsdokument til Havlørkke Vandværk, som jeg fik afleveret til dem til godkendelse.
- 13. okt.: Siderne på slambassinet blev skrabet af, tømt og kørt til Nysted Biogas.
- 26. okt.: Bestyrelsesmøde hos mig, hvor bl.a. sammenlægningsdokumenterne med Havlørkke Vandværk blev skrevet under.
- 27. okt.: Siemens kalibrerede de 3 vandmålere på vandværket, de var OK.
- 28. okt.: Var på Europavej 1 hos OK. De havde ikke vandmåler på deres tilslutning til skurvognen. Ringede til OK, som fik fat i smeden, og vi blev enige om at sætte en permanent målerbrønd lige efter stophanen, og jeg skulle levere en måler til ham.

1. nov.: BNBO: Boringsnære beskyttelsesområder, som regering og folketing har besluttet, skal være et stort område omkring borerne, hvor der ikke må sprøjtes og gødes. Fik tegninger fra kommunen, der viser områderne, og jeg sendte senere tegningerne videre til de 3 berørte landmænd, og vi skal så i 2022 finde ud af en erstatning for de områder.
2. nov.: Har talt med Brian og Kurt vedr. kalkknuseren og en anden placering af de klodser, hvor strømmen går igennem, da det ikke fungerer optimalt.
8. nov.: En konsulent fra Amtech kom på vandværket for at finde ud af den bedste placering af klodserne fra kalkknuseren.
18. nov.: Deltog i et webinar med Danske Vandværker, hvor emnet var, hvordan vi bedst og hurtigst kunne komme i forbindelse med vores forbrugere ved en akut lukning af vandforsyningen.
23. nov.: Hovedrengøring på vandværket.
16. dec.: Vandmåleren på V. Landevej nr. 81 var aldrig blevet skiftet, da vi troede, huset skulle rives ned. Men den nye ejer renoverer huset og ville have en målerbrønd i stedet for en indvendig måler. Opdagede en utæthed ved stophanen, som blev udskiftet, og der blev sat en ny vandmåler på. På V. Landevej 152 sad dækslet helt ved siden af stophanen. Stophanen blev fundet, og dækslet sat på plads.
17. dec.: Det var dagen, hvor den årlige aflæsning af vandmålerne skete. Vejret var godt, og det gik fint med aflæsningen. Alle de steder, hvor der er en lækagealarm, får forbrugerne besked og må selv gøre noget ved det.

### Vandrådet:

15. juni: Bestyrelsesmøde holdt hos formanden i Søllested Vandværk.
5. aug.: Til møde med kommunen i Rødby, hvor der blev talt om BNBO, markvandingsboringer m.m.  
Derefter bestyrelsesmøde i Holeby Vandværk.
1. sept.: Generalforsamling i Region Øst blev afholdt i Køge.
14. sept.: Ordinært repræsentantskabsmøde afholdt i Stokkemarke med deltagelse af Leif Koch med 2 personer, der fortalte om lækagesporing med forskellige værktøjer. Kommunen deltog med 3 personer, der fortalte om den kommende gasledning, status på brandhaner,

boringsanvendelse samt status på BNBO. Pænt fremmøde.

25. nov.: Bestyrelsesmøde afholdt i Horslunde.

### Økonomi:

### Til slut:

Jeg må endnu engang opfordre forbrugerne til at aflæse deres vandmålere mindst en gang om måneden, for jeg får en del lækagealarmer, når jeg kører rundt og aflæser vandmålerne. Det kan blive en dyr omgang, hvis der er et stort vandspild. Tak til forbrugerne for deres tålmodighed, når vi bliver nødt til at lukke for vandet, når der skal repareres eller omlægges hovedledninger.

Tak til vores kasserer og til bestyrelsen for godt samarbejde.