

# Langesø Vandværk

Generalforsamlingen den 30. november 2020 kl. 19.00 på Nordals Center.

Grunden til det sene tidspunkt er vedhæftet.

Der var fremmødt 9 deltagere inkl. bestyrelsen og medarbejdere.

## Dagsorden:

### **Valg af dirigent.**

Helge Frederiksen blev valgt.

Han takkede og erklærede mødet for lovligt indkaldt.

.

### **Formandens beretning:**

Svend Thomsen fremlagde beretningen for det seneste års drift i Vandværket.

Bilag vedlagt.

Hertil kunne Jens Kristensen, efter aftale med Svend Thomsen, gennemgå Vandværkets

nye hjemmeside. Her er også det digitale offentlige vandledningsnet lagt ind

Det er et fint arbejde Jens, også her, har udført.

### **Aflæggelse af regnskab:**

Jørgen Jellelev gennemgik regnskabet for år 2019

Regnskabet blev herefter godkendt.

Regnskabet vedlagt

### **Valg til bestyrelsen:**

Her blev Jens Kristensen og Ebbe Nielsen genvalgt for en ny 2 års periode.

Som suppleant til bestyrelsen blev Jørgen Jellelev valgt for en 1 års periode.

### **Indkomne forslag:**

Der er ikke kommet noget.

### **Eventuelt:**

Herefter takkede formand Svend Thomsen for et godt møde,

samt en tak til dirigent Helge Frederiksen for god ledelse af mødet.

Svend Thomsen, formand   Jens Kristensen, teknik   Ole B. Pedersen, pladsmand   Ebbe Nielsen, sekretær

# Langesø Vandværk

Svend Thomsen har her i efteråret modtaget rådgivning fra Danske vandværker. Ud fra disse oplysninger gennemfører vi generalforsamlingen inden dette års udgang.

.....

Jeg har haft kontakt til Danske Vandværkers juridiske afdeling for at finde ud af, hvad vi gør med generalforsamlingen i år. Vi bliver opfordret til at afholde generalforsamlingen, idet de nuværende, skærpede restriktioner ikke er nogen hindring. Faktisk må der afholdes arrangementer med op til 500 deltagere, når blot det sker under de rigtige forhold.

Se nedenfor et udklip fra Danske Vandværkers hjemmeside vedrørende Arrangementer. Det vigtige er, at man sidder ned under hele mødet i en såkaldt "biografopstilling", altså ikke noget med at sidde overfor hinanden. Derudover skal der være behørig afstand mellem deltagerne, og der skal bæres mundbind - i hvert fald når man står op. Hvad angår maden, må vi lige diskutere, hvad vi gør.

## Beretning for året 2019

Bestyrelsen har mødtes i gennemsnit knap en gang om måneden i løbet af året og drøftet og besluttet omkring aktuelle emner. Desuden har der været livlig mailkorrespondance mellem bestyrelsesmedlemmerne hen over året.

### Driften

Driften af vandværket har forløbet uden de store problemer. Drikkevandet er rutinemæssigt løbende blevet kontrolleret og fundet i god kvalitet. Vi har fulgt et nyt kontrolprogram, som bl.a. indebærer at målesteder både er godt fordelt i forbrugsområdet og også foregår ved afgang vandværk. Som noget nyt skal prøverne udtages uden forudgående "flush" – altså uden at vandet løber et stykke tid forud for prøvetagningen.

Der er for året 2019 leveret 30.850 m<sup>3</sup> vand, mod 32.800 i 2018, hvilket er et fald på 6%.

Vi har ikke været forskånet for brud i 2019, idet vi har haft et enkelt, og har også været nødt til at udskifte en stophane.

Vi har hele året nydt godt af vores nye målerkoncept, hvis fornemste egenskaber er at vi kan fjernaflæse, og som en ekstra bonus få alarm omkring lækager og utilsigtet forbrug i form af dryppende haner, løbende toiletter etc. hos forbrugeren. I øvrigt noget, som forbrugeren også selv kan overvåge. Udover den årlige aflæsning foretager vi også kvartalsvise aflæsninger, og vi finder typisk 2-3 tilfælde af unormalt forbrug, som vi selvfølgelig gør den pågældende, forbruger opmærksom på.

### Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, Nordals.

Plantningen af Oksbøl Skov er for længst gennemført og bidrager til at vores indvindingsopland lever op til at være minimum 50 % pesticidfri drift.

I forbindelse med indsatsplanen havde vi i Langesø Vandværk en opgave, der gik ud på at lave aftale med vandværkets nærmeste naboer om "sprøjtefri drift". Den 22. maj havde vi inviteret de nærmeste naboer ind på vandværket til en orientering omkring sprøjtefri drift. Hjulpet af specialister fra Kommunen og fra Vandsamarbejdet, havde vi et meget positivt møde med de nærmeste naboer.

# Langesø Vandværk

## Digital registrering af vandværkets ledningsnet

Vi har i 2019 konverteret vores ledningsnet til en offentlig tilgængelig database med digital registrering af vandværkets ledningsnet. Ledningsnettet kan tilgås på vores hjemmeside.

## Vedligehold og forbedringer

Vi har i 2019 foretaget visse nødvendige vedligehold og forbedringer på vandværket.

Vi har allerede i 2018 fået installeret et affugtningsanlæg som har vist sig at være pengene værd i form af forbedret indeklima – nu er der ingen drivende vægge mere!

Vi har også allerede i 2018 reduceret vores rentvandsbeholdning til 1/5 ved at sløjfe de udvendige tanke og kun benytte den indvendige tank, som er på ca. 50 m<sup>3</sup>. Det har vist sig at være fuldt tilstrækkelig kapacitet til udligning af døgn-svingninger. Den endelige afkobling og tømning af de udvendige tanke er færdiggjort i 2019.

I foråret 2019 havde vi flere tilfælde af ”ingen vand i hanerne”, som vi troede skyldtes den meddelte fejl: ”Netfasefejl” på frekvensomformere til udpumpningspumperne. Efter nogen tid fandt vi ud af, at fejlen lå ved hovedkablet fra boxen ved vejen ind til vandværket. Der blev nedgravet et nyt kabel, og problemet var løst.

Vores to boringer har fået det lovpligtige eftersyn og videoinspektion i 2019. Samtidig er dykpumperne udskiftet til nye Grundfoss pumper, type SP7-8 med et besparingspotentiale på ca. 40%.

## Anlægget

Anlægget har nu fået sit endelige look. Robotklipperen klarer næsten alene vedligehold af anlægget. Dog har robotklipperen vist sig at være særdeles ustabil hen gennem 2019. Der var dog forbedringer at spore hen på slutningen af året.

## Tiltag i 2020 (og fremover)

For at fortsætte forbedringen og forskønnelsen af vandværket vil vi i 2020 nymale hele vandværket indvendigt – også nu, hvor indeklimaet er blevet forbedret med affugteren.

De to rentvands-pumper, som er inde i vandværket, planlægger vi at udskifte i 2020 – med henblik på driftssikkerhed og energibesparelse.

Vi vil fremover tænke noget mere automatisering og overvågning ind i vandværksprocessen. Også overvågning af anlægget vil være med i vores overvejelser. Det for at sikre vandproduktionen; men også for at gøre det nemt og attraktivt at passe vandværket.

Det var så beretningen for 2019.

Til slut vil jeg gerne takke for godt samarbejde i bestyrelsen – til Ebbe, Ole og Jens. Jeg vil også gerne takke Jørgen og Jens samt afløser Boye for et solidt og veludført arbejde i 2019.

Langesø, den 30. nov. 2020, Svend Thomsen

# Langesø Vandværk



## Årsregnskab 2019

RESULTATOPGØRELSE	2019	2018
<b><u>INDTÆGTER</u></b>		
Vandafgifter incl. afgift for ledningsført vand	700.505	725.301
Afgift af ledningsført vand	203.025	194.374
Vandafgifter	497.480	530.927
Renteindtægter	0	0
Rykkergebyr	1.100	1.000
Øvrige indtægter	6.946	6.889
	<u>505.526</u>	<u>538.816</u>
<b><u>UDGIFTER</u></b>		
Vedligeholdelse af hovedledning	17.667	39.549
Vedligeholdelse af haveanlæg	27.986	38.937
Vedligeholdelse af vandværk	91.805	34.296
El-forbrug	23.842	31.209
Vandprøver m.m.	3.812	12.250
Køb af vand	0	0
Afskrivninger	84.188	78.977
Lønninger + Kørsel	79.791	76.032
Honorar til bestyrelse og regnskabsfører	42.996	41.436
Forsikringer	5.452	5.248
Repræsentation	1.921	2.041
Mødeudgifter	3.325	2.280
Opkrævningsgebyr	1.537	1.485
PC-drift	37.823	20.051
Revision og regnskabsassistance	14.520	13.870
Porto og gebyrer	1.388	816
Kontorartikler	204	0
Diverse	20.191	19.687
	<u>458.448</u>	<u>418.164</u>
<b>Årets resultat</b>	<u>47.078</u>	<u>120.652</u>