



Formandens beretning for 2020

Indledning:

Bestyrelsen for vandværket:

- Poul Neumeyer
- Peter Fjeldsted
- Per Jensen(FM)
- Søren Benthin
- Rene Olsen
- Lau Rasmussen
- Hans Christensen

Revisorer:

- Henrik Nilsson
- Niels Aaby

Revisorsuppleant:

- Joan Geerthsen

I 2021 er Søren Benthin, Hans Christensen og Joan Geerthsen flyttet fra Veksø. Nye bestyrelsesmedlemmer er Therese Hvidberg-Hansen og Nikolaj Kyhn. Ny revisorsuppleant er Bent Pihl.

Bestyrelsen vil gerne sige tak til fraflyttere for indsatsen.



Formandens beretning for 2020

Veksø Vandværk I/S hvem er vi?

Som sædvanligt får du her en kort forklaring på hvem Veksø Vandværk er. Veksø Vandværk I/S er udover at være et forsyningselskab, der leverer vand til interessenterne i Veksø, også andelshaver i Stenlien Vandværk A.m.b.a. Vi har en ejerandel på 1/6, medens Andelsselskabet Stenløse Vandværk har en ejerandel på 5/6.



Figur 1

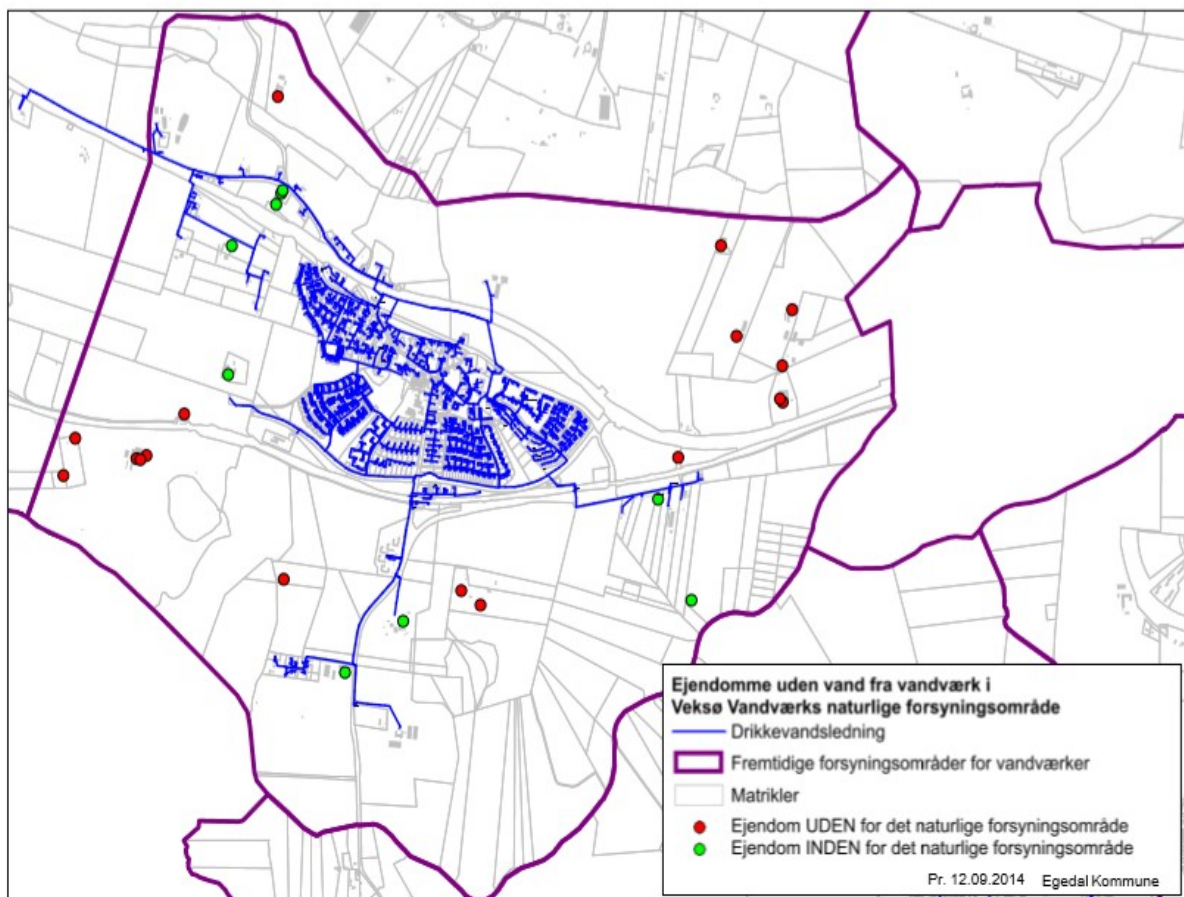
Som skitseret i ovenstående figur 1, ejer Veksø vandværk ledningsnettet i Veksø, samt Stenlien Vandværk a.m.b.a sammen med Stenløse Vandværk. Stenløse Vandværk ejer ledningsnettet i Stenløse.



Formandens beretning for 2020

Veksø vandværk et forsyningselskab

Veksø Vandværk er et forsyningselskab, dvs. vi er et selskab, der køber vand fra Stenlien Vandværk a.m.b.a. og leverer vandet via vore vandledninger ud til interessenterne i Veksø. Vort forsyningsområde samt vort ledningsanlæg er vist på figur 2



Figur 2 naturlige forsyningsområde og ledningsanlæg

Det er kommunen, der bestemmer forsyningsområdet. Der er ikke sket ændringer i vort forsyningsområde i 2020.



Formandens beretning for 2020

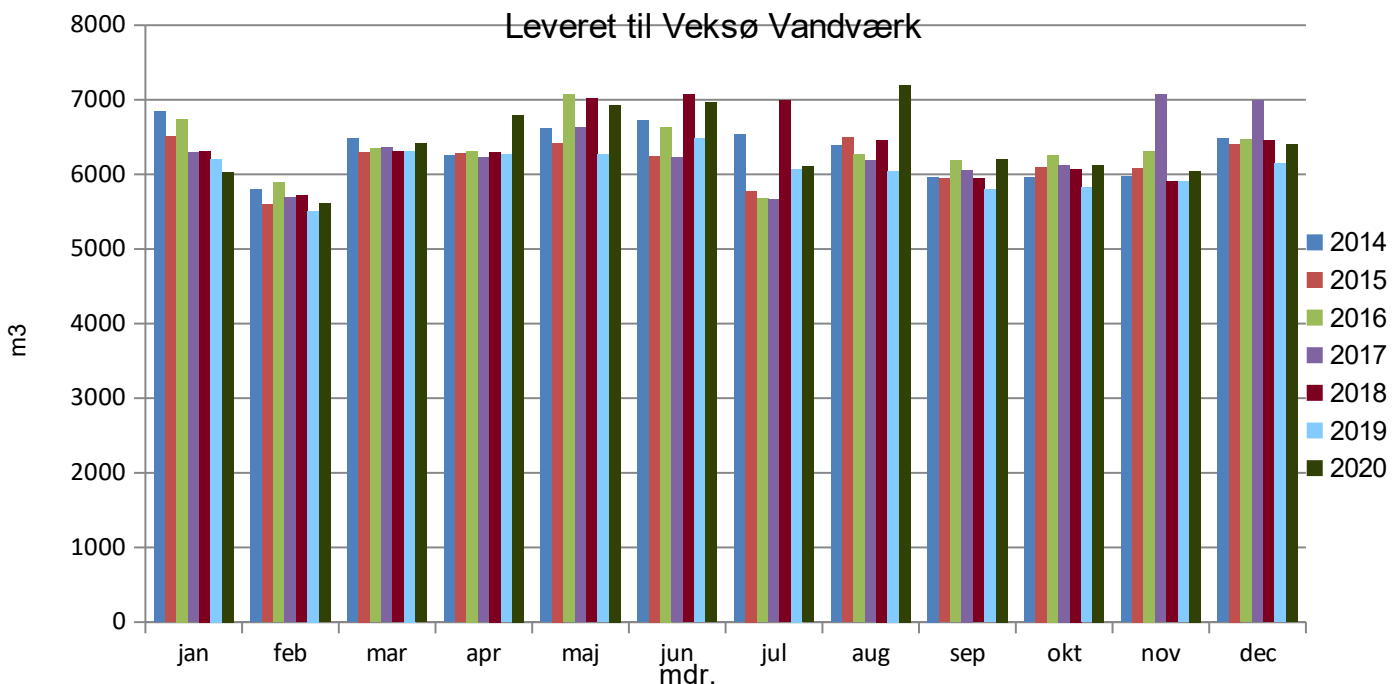
Ledningsanlægget i Veksø.

Vi havde planlagt, at vi i 2020 skulle påbegynde at "motionere" udvalgte ventiler på vort ledningsnet, men grundet corona pandemien har vi valgt ikke at gøre dette. Vi ønskede ikke at arbejde på vandforsyningen, når der var mange, der arbejdede hjemme.

Om vi kommer i gang med at servicere ventilerne i 2021 afhænger af corona situationen. Samtidig med at vi ville servicere ventilerne, ville vi etablere målerbrønde, hvor vi vil installere målere med henblik på af kunne finde fremtidige lækager. Vi ved at overveje om dette er den rigtige beslutning, idet der er kommet nye vandmålere, der kan indikere læk i forsyningsnettet.

Vandforbrug.

Af vor leverance af vand kunne vi se, at der var mange som arbejdede hjemme. Især i de første måneder af pandemien, var det tydeligt, at der var mange, der arbejdede hjemme. Leverancen af vand og vandforbruget i 2020 er det største siden 2013 hvor vi begyndte at overvåge vandforbruget.

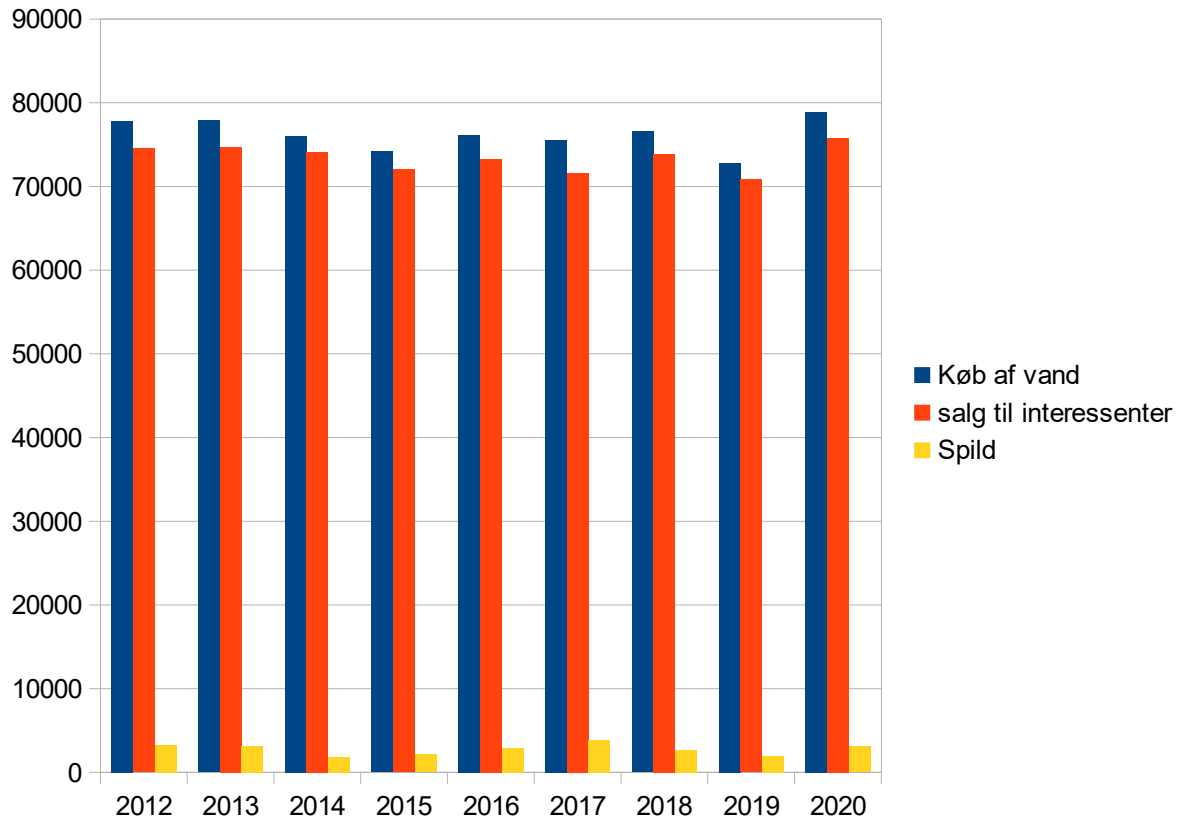


Figur 3. Leveret vandmængde pr. mdr. fra Stenlien Vandværk a.m.b.a i perioden 2014 - 2020

Vi aflæser vandmålerne hver måned for at overvåge ledningsanlægget. I 2020 har vi fundet, at der har været "leak" hos 6 interessenter.



Formandens beretning for 2020



Figur 4 diagram over køb og salg af vandmængde samt spild pr år

Figur 4 viser hvor meget vand vi har købt "Køb af vand" af Stenlien Vandværk a.m.b.a, hvor meget vand, der er solgt til interessenterne "Salg til interessenter". Det spild "Spild", vi har i ledningsnettet, er forskellen mellem køb og salg af vand.

Vort spild har i 2020 været ca. 3 %. Dette er mindre end landsgennemsnit, som er ca. 7%.



Formandens beretning for 2020

Hvidt / Brunt vand.

I 2020 har vi ikke haft henvendelser vedr. "hvidt" eller "brunt" vand.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten kontrolleres af Eurofins (der er et akkrediteret laboratorium) efter en plan, der er fastlagt af Egedal Kommune. Vi udtager 4 vandprøver pr. år. Prøverne udtages hos 4 forskellige interessenter.

Prøverne bliver udtaget dels som straks-prøve, dels efter gennem skylning af vandledningen som flush-prøve.

Alle prøver, der er udtaget, har overholdt grænseværdierne.

Resultater af prøverne kan ses på vores hjemmeside og på <https://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=83732>

På vandværket på Stenlien, som leverer vand til Veksø, bliver der ligeledes udtaget prøver af Eurofins efter en plan, der er udarbejdet af Egedal kommune, herom senere.

Vandets hårdhed.

Vort vand er meget hårdt ca 20⁰ dh (⁰dh = deutsche Härtegrade, hvor en hårdhedsgrad svarer til 10 mg opløst calciumoxid pr. liter eller 7,19 mg opløst magnesiumoxid pr. liter). Konsekvensen af det hårde vand er blandt andet, at flere af vores husholdningsapparater og vandvarmere hurtigt kalker til.

Undersøgelser viser, at forbrugerne gerne vil betale mere for at få vand, der er blødgjort. Veksø bestyrelse er interesseret i at få undersøgt muligheder for et blødgøringsanlæg på vandværket på Stenlien. Det er bedre, at have et centralt blødgøringsanlæg i stedet for et blødgøringsanlæg hos hver interessent; men bestyrelsesmedlemmerne fra Stenløse har pt. Ikke vist interesse i dette.

Vi kan måske forvente, at myndighederne vil kræve installeret et blødgøringsanlæg grundet hensyn til miljøet.

Vagtordning

Vi har en aftale om døgnvagtordning med VVS-firmaet Bjarne Nehm. Denne vagtordning omfatter udførelse af alt arbejde ved ledningsbrud på vandværkets ledningsnet. Nehm kontaktes på telefonnummeret: 26 84 87 56. Bemærk vagtordningen omfatter ikke ledningsanlæg på egen grund.



Formandens beretning for 2020

Stophane

I 2020 har der ikke været så mange, der har henvendt sig for at få oplysninger om placering af stophanen, som der var i 2019.

Vi udlåner stadig en metaldetektor som hjælp til at finde stophanen. Vi kan ikke hjælpe med at grave efter stophanen.

Ler.

Vi har fået mange graveforespørgelser. Heldigvis har vi fået digitaliseret hele vores forsyningsnet, således at forespørgsler besvares automatisk.

Vi har været spændte på, om vi ville få skader på ledningsnettet ifm med Fibia's gravearbejde og underskydninger, men der har ikke været større problemer.

Levering af måleroplysninger til Novafos.

Der er indgået en aftale med Novafos om afregning af måleroplysninger. Vi leverer til Novafos oplysning om dit vandforbrug. For dette arbejde modtog vi i 2020 ca. 18.000 kr. Novafos bruger måleroplysningerne til at afregne spildevand.

Kommunikation.

Vi bruger hjemmesiden til at informere om hændelser, nye tiltag, uregelmæssigheder og vandkvalitet

Hjemmesiden trænger dog stadig til en opdatering.

Vi anvender også facebook (3670veksø) til kort at informere om hændelser.

Ved længerevarende nedbrud i forsyningen kontakter vi telefonisk udvalgte forbrugere,.

Vandpris.

Som vist i nedenstående skema fra 2020 har Veksø en "lav" vandpris i forhold til andre vandværker i Egedal.

Vandforsyning	Ialt per m³	Fast afgift	Ialt per m³ ved Forbrug på 100 m³
Nybølle	22,96	1500	37,96
Novafos	28,35	0	28,35
Hove	16,96	1000	26,96
Slagslunde	16,72	750	24,22
Ganløse	18,15	500	23,15
Stenløse	20,6	0	20,6
Furesø	15,46	375	19,21
Veksø	16,71	125	17,96



Formandens beretning for 2020

Vi er det vandværk i Egedal kommune, der har den billigste pris. Vi forventer også, at vi i fremtiden vil være de billigste. Årsagen til, at vi er de billigste er, at vi har en arbejdende bestyrelse, der udfører alle de arbejdsopgaver, som vandværket har.

Økonomi.

Vores økonomi er god. Vi havde forventet en større underskud end vi fik, grundet vi ikke igangsatte reovering af ventiler.

Vi vil gerne have kapital af en vis størrelse, således at vi f.eks. efter:

- forurening
- ledningsbrud
- større reparation
- nedbrud / fusion Stenlien Vandværk a.m.b.a.
- køb af nye målere

fortsat kan levere vand af højt kvalitet til den samme lave vandpris som nu.

Under punkt 4 i agendaen vil regnskabet for Veksø Vandværk blive præsenteret.

Alle interessenter har betalt for deres vandforbrug, Der er dog nogle få, som ikke har fået betalt gebyret for fremsendte rykkere, men ved næste opkrævning medtager vi de manglende gebyrer.

Vi må forvente, at på et tidspunkt i fremtiden kan kravene og omkostningerne bliver så store, at vi må fusionere med et af de store vandselskaber, som vi er omgivet af (Hofor, Novafos og Fors a/s), men pt. er dette ikke aktuelt.

Effektiviseringer / besparelser.

Vi forsøger løbende at finde besparelser. Vi har nu i flere år fastholdt honorarer, vi automatiserer fortsat procedurer omkring aflæsning og afregning, vi aflæser månedlig målere for at overvåge vandtabet på nettet og leaks hos interessenterne.

Vi er i den heldige situation, at vi i flere år ikke har købt ekstern bistand, grundet vi har en bestyrelse med en sådan sammensætning, at den besidder den viden, som er nødvendig for at drifte vort vandværk.



Formandens beretning for 2020

Veksø Vandværk I/S hvem er vi også.

Veksø Vandværk I/S er udover at være et forsyningsselskab, der leverer vand til interessenterne i Veksø, andelshaver i Stenlien Vandværk a.m.b.a. Vi har en ejerandel på 1/6 medens Andelsselskabet Stenløse Vandværk har en ejerandel på 5/6. Vi har 2 medlemmer af bestyrelsen i Stenlien a.m.b.a, Per Jensen og Poul Neumeyer, medens Stenløse Vandværk har 5 medlemmer. Dette betyder, at Stenløse Vandværk har flertal i bestyrelsen af Stenlien Vandværk a.m.b.a.



Som skitseret i ovenstående, ejer Veksø Vandværk ledningsnettet i Veksø samt Stenlien Vandværk a.m.b.a. sammen med Stenløse Vandværk. Stenløse Vandværk ejer ledningsnettet i Stenløse. Denne selskabskonstruktion, hvor flere værker i fællesskab driver et produktionsselskab, er en konstruktion, som flere og flere vandværker benytter sig af.

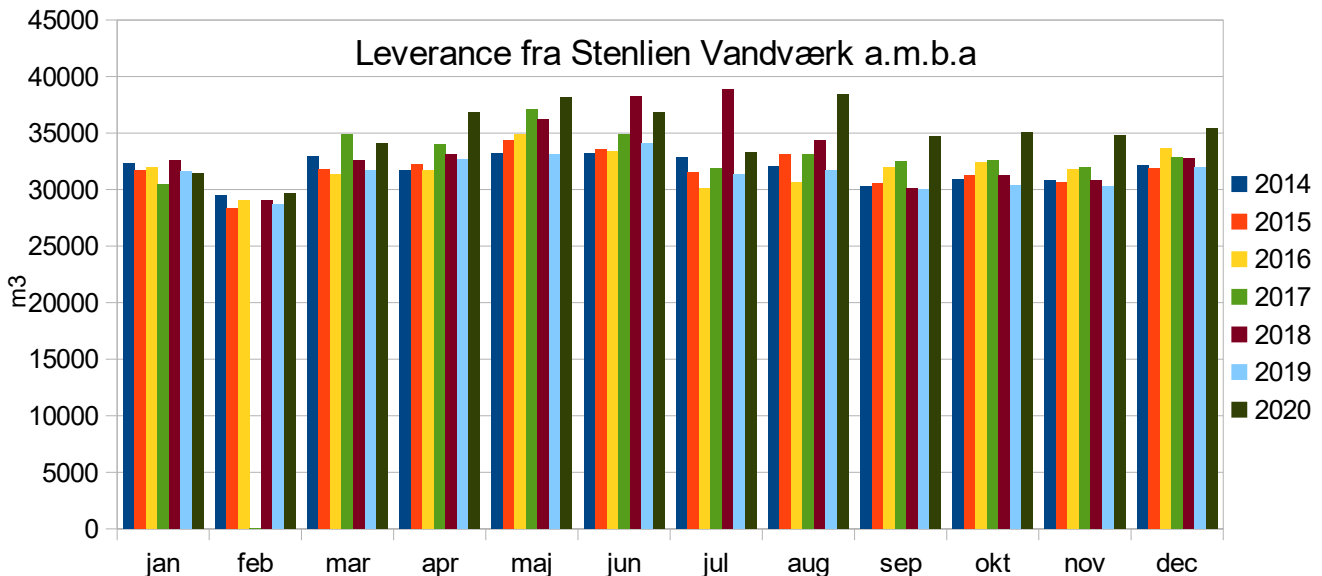


Formandens beretning for 2020

Stenlien Vandværk A.m.b.a.

Stenlien Vandværk A.m.b.a. er et produktionsselskab. Produktionsselskabet ejer Vandværket på Smedebakken og Vandværket på Stenlien.

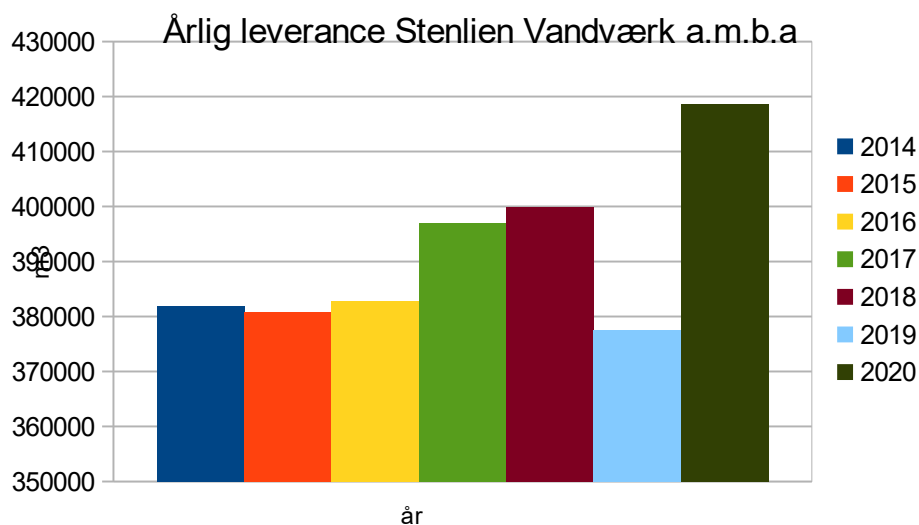
Den samlede udpumpede vandmængde – leverance pr måned er vist i figur 6.



Figur 6

Der er ikke de helt store variationer i den vandmængde, som leveres til Stenløse Vandværk og Veksø Vandværk. Det ses af figuren, at leverancen af vand fra april måned 2020 og resten af året i 2020 er større end i de tidligere år.

Den samlede leverance af vand til Stenløse – og Veksø vandværk pr. år er vist på figur 7.



Figur 7 Leverance pr. år

Som det fremgår af figur 7 er det første gang, at produktionen på årsbasis er større end 400.000 m³.



Formandens beretning for 2020

Værkerne production er fordelt således, at vandværket på Stenlien leverer vand til Søssum, Veksø og Stenløse by nord for Frederikssundsvej. Vandværket på Smedebakken leverer vand til resten af Stenløse.

Værkerne:

Der har ikke været driftsforstyrrelser, som har medført, at værkerne ikke har kunnet producere og levere vand.

Værkerne er i en god tilstand.

Efter at Smedebakken blev renoveret for snart flere år siden, har der været problemer med filterne. Disse problemer skulle nu være løst.

Vandværket på Stenlien har problemer med boring 3, som er den boring, der kan ses fra Frederikssundsvej. Der trænger ilt ind i boringen, som bevirker at borerøret stopper til. Styringen – SRO – systemet på begge værker er gammelt og især styringen på vandværket på Stenlien trænger til en opgradering.

Vandværkerne driftes af Furesø Vandforsyning, dette har Stenløses bestyrelse besluttet. Vi ville have valgt en leverandør med ekspertise i indvending og produktion af vand, som kunne bidrage til udviklingen af Stenlien vandværk a.m.b.a.

Økonomi.

Stenlien Vandværk a.m.b.a er omfattet af vandsektorloven, da vandværket producerer mere end 200.000 m³ vand pr. år. Dette betyder, at der udmeldes en regnskabsmæssig kontrolramme. I den nuværende kontrolrammen for 2017 – 2020 er der blevet opkrævet for meget for vandleverancen. Dette beløb skal "tilbagebetales" i næste kontrolperiode 2021 – 2024. Konsekvensen er, at Stenlien Vandværk a.m.b.a må sænke vandprisen fra 4,20 kr pr m³ til 3,80 kr. pr. m³ i 2021.

Kontrolrammen, der udmeldes af forsyningssekretariatet, er vores sikkerhed for, at vandprisen er rimelig og at driften skal effektiviseres.

Stenlien Vandværk a.m.b.a økonomi er god. Der er et pænt overskud på driften, men hvis økonomien stadig skal være god, er der behov for besparelser og effektiviseringer. Især en nedlukning af vandværket på Smedebakken vil være et oplagt besparelse. I løbet af få år vil det være en nødvendig besparelse for, at der kan frigives ressourcer til at fremtidssikre vandværket på Stenlien.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten på værkerne kontrolleres af Eurofins. Dette sker efter en plan, der er udarbejdet af Egedal Kommune.

Vandkvaliteten fra vandværket på Smedebakken er acceptabel, medens vandkvaliteten fra vandværket på Stenlien er god.

Analyseresultater fra vandværket på Smedebakken se:

<https://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=83784>

De sidst gennemførte analyser fra borerne på vandværket på Smedebakken viser, at niveauet for den organisk mikroforurening og de halogenerede alifatiske kulbrinter stort set



Formandens beretning for 2020

et uændret i forhold til tidligere år. For pesticider er niveauet ligeledes uændret med undtagelse af dimethylsulfamid (DMS). Måleresultater viser, at 2 af de 3 borer periodevis har et højt niveau af DMS, hvorfor det i perioder er nødvendigt at blande vandet fra flere borer for at overholde grænseværdien.

Veksø får leveret vand fra vandværket på Stenlien og får således vand fra borer, hvor der ikke er kendte forureninger. Analyseresultater, se:

<https://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=83783>

Måleresultaterne fra begge værker fremgår også på vores hjemmeside.

Bestyrelsen Stenlien Vandværk a.m.b.a.

Den nye formand for Stenlien Vandværk a.m.b.a har medvirket til at få adskilt Stenlien Vandværk a.m.b.a administrative systemer fra Stenløses, således at den sammenblanding, der har været, er blevet mindre. Der er kommet et bedre overblik over Stenliens økonomi.

Nu mangler vi blot at få adskilt driften, således at Stenlien Vandværk a.m.b.a indgår aftale om driften og ikke som nu, hvor det er Stenløse Vandværk. Kontrakten med Stenløse/Furesø vandværk er en af de få kontrakter, der desværre ikke er indgået på markedsvilkår.

Det er overraskende, at vi bestyrelsesmedlemmer fra Veksø på nettet finder vandværkernes indvindingstilladelse og efterfølgende må konstatere, at driften Stenløse/Furesø ikke overholder disse.

Det er heller ikke rimeligt, at vi fra Veksø ikke få oplyst, at driften Stenløse/Furesø ikke opfylder kommunens kontrolprogram.

Bestyrelsen mangler kvalifikationer til at sikre at gældende krav, regler mv. overholdes. Det at administrere et vandværk bliver mere og mere kompleks. For at administrere og drifte vandværkerne i fremtiden, må bestyrelsen nok til samarbejde med et vandselskab, der har kompetencer i at drifte og udvikle et vandværk.

Afslutning

Jeg vil slutte med en tak til bestyrelsen og vores revisorer for et godt og hyggeligt samarbejde.

Veksø den 18.10 2021

Per Jensen

Veksø Vandværk