



Formandens beretning for 2019

Indledning:

Bestyrelsen for vandværket:

- Poul Neumeyer
- Peter Fjeldsted
- Per Jensen(FM)
- Søren Benthin
- Jens Vagn Nielsen
- Lau Rasmussen
- Hans Christensen

Revisorer:

- Henrik Nilsson
- Rene Olsen

Revisorsuppleant:

- Joan Geerthsen

Jens Vagn Nielsen har valgt at trække sig fra bestyrelsen. Bestyrelsen vil gerne sige tak til Jens for indsatsen i bestyrelsen.

Vi håber, vi i fremtiden kan trække på Jens store viden.

Formandens beretning for 2019

Veksø Vandværk I/S hvem er vi?

Veksø Vandværk I/S er udover at være et forsyningselskab, der leverer vand til interessenterne i Veksø, også er 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

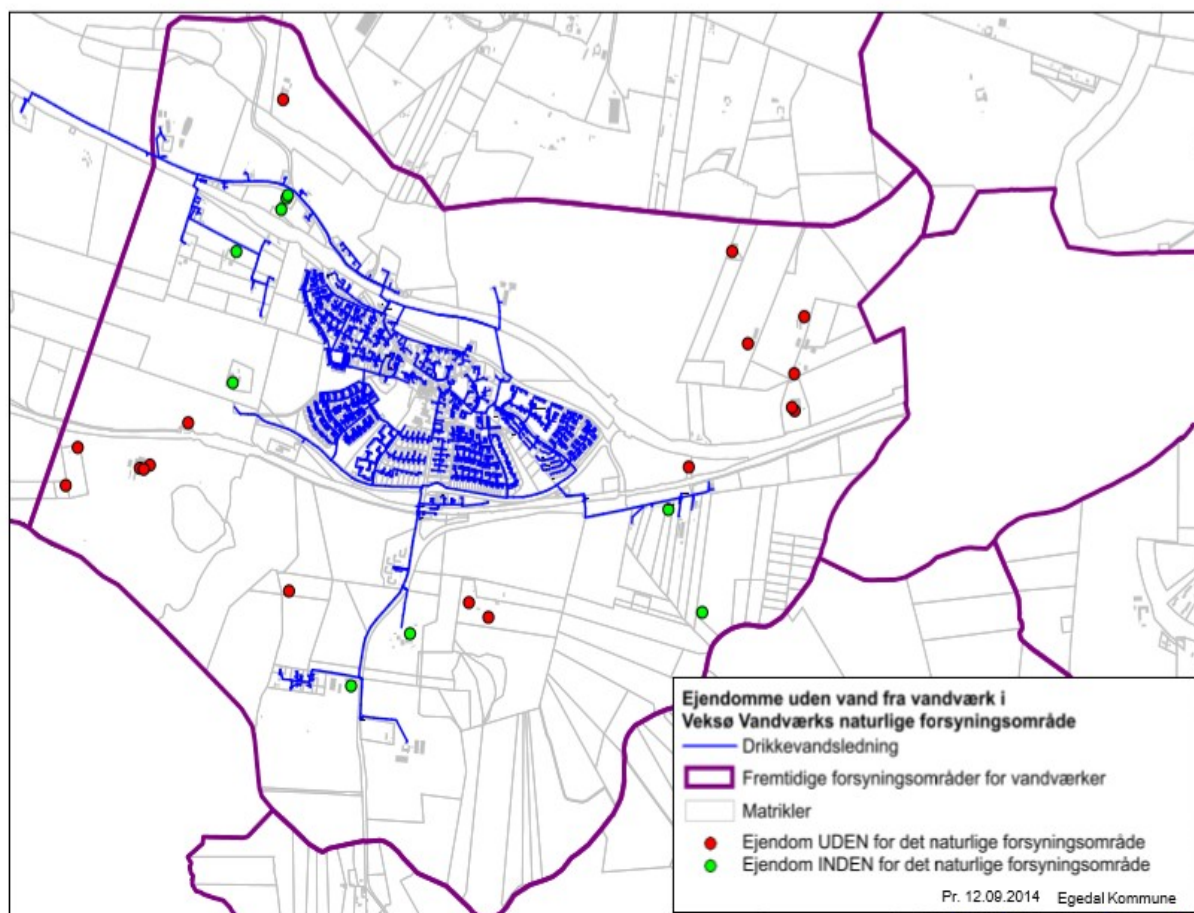
Som skitseret i ovenstående figur 1, ejer Veksø vandværk ledningsnettet i Veksø, samt Stenlien Vandværk a.m.b.a sammen med Stenløse Vandværk. Stenløse Vandværk ejer ledningsnettet i Stenløse.



Formandens beretning for 2019

Veksø vandværk et forsyningsselskab

Veksø Vandværk er et forsyningsselskab, 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 2019.



Formandens beretning for 2019

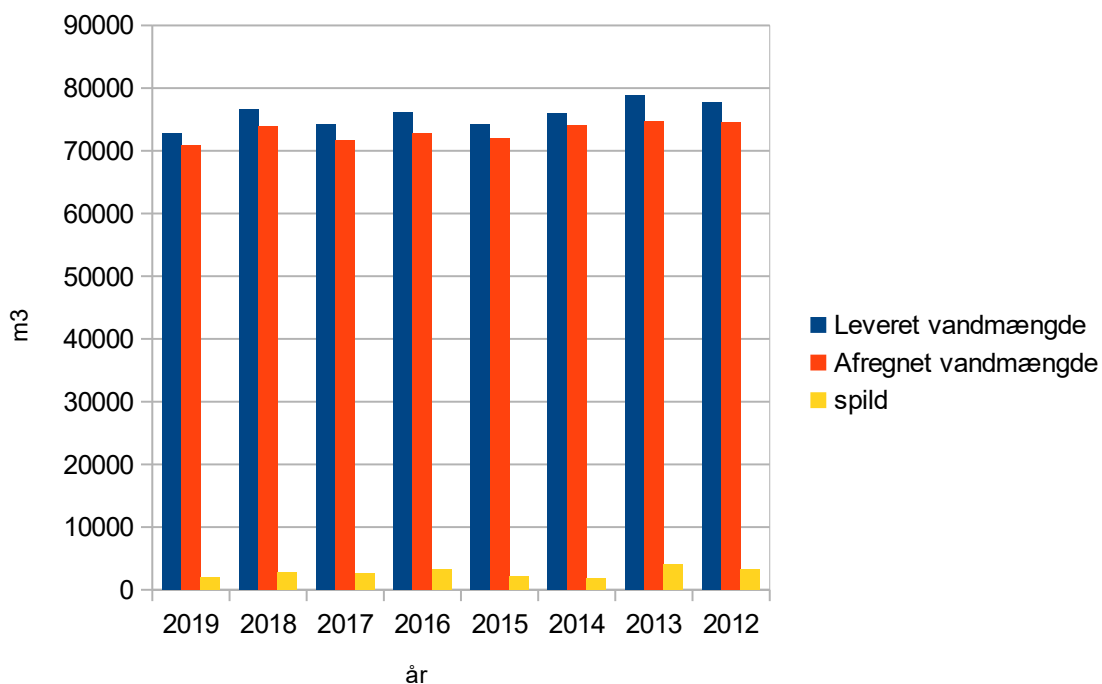
Ledningsanlægget i Veksø.

Vort ledningsanlæg er i god stand. Det er flere år siden, der sidst har været et ledningsbrud.

Ledningsanlæggets restlevetid forventes at være mindst 40 år, med undtagelse af ventiler, som vi skal i gang med at servicere.

Vandforbrug.

Figur 3 viser "Leveret vandmængde", "Afregnet vandmængde" og "Spild". Leveret vandmængde er den vandmængde, vi køber af Stenlien Vandværk a.m.b.a. Den afregnede vandmængde er den vandmængde, vi afregner til interessenterne (forbrugerne). Forskellen mellem de 2 vandmængder er spild.



Figur 3 Diagram over leveret og afregnet vandmængde samt spild pr år

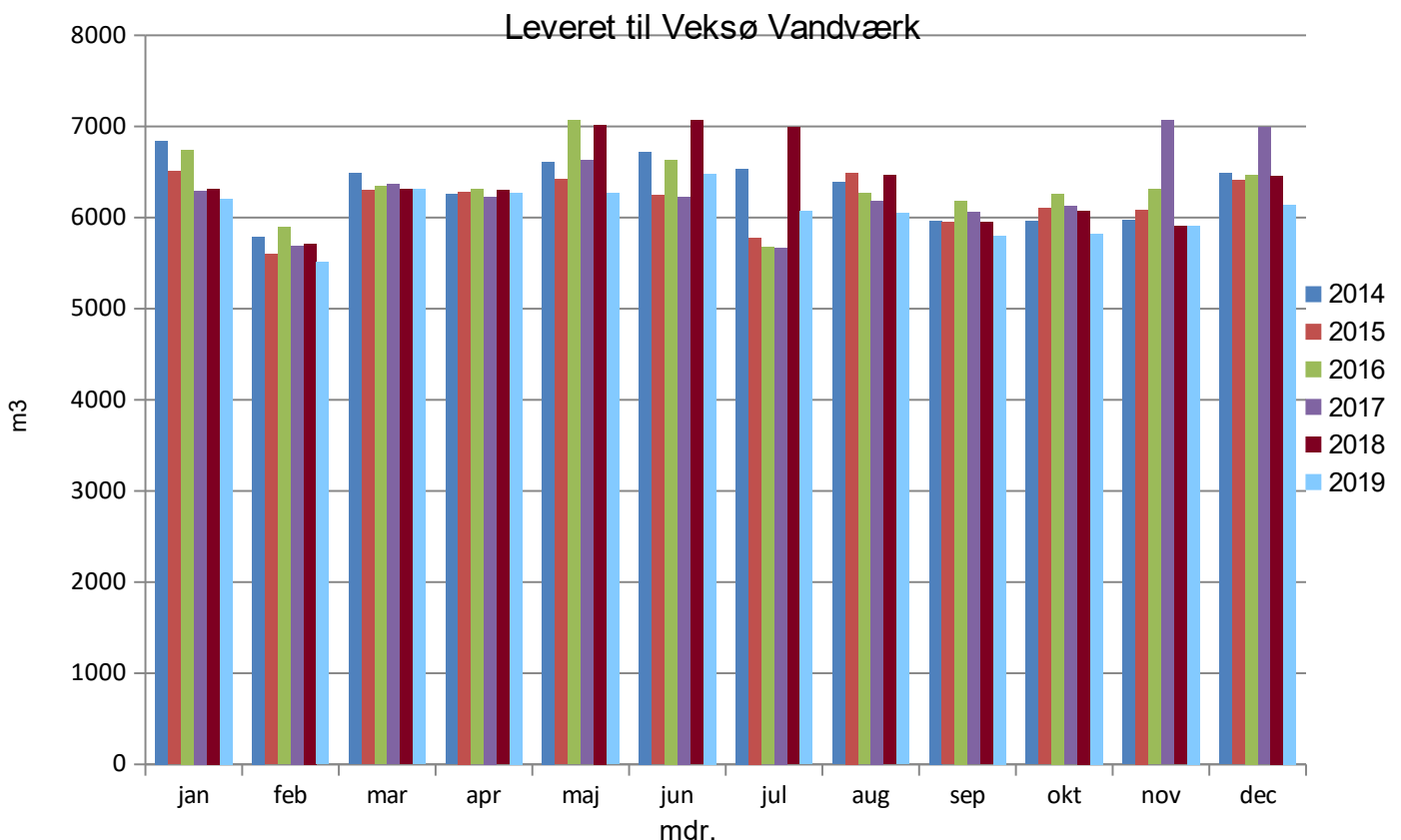
Som det fremgår af figuren, er der ikke de store variationer fra år til år i vores vandforbrug. Der er tilsyneladende sket et mindre fald efter 2013, hvor vi alle fik elektroniske målere. Jeg tror, at dette fald skyldes, at vi hver måned aflæser samtlige målere for at overvåge vort ledningsnet. Når vi har aflæst, at en interessent har en "leak", giver vi besked om dette. Den varighed en interessant har leak, begrænser vi således til ca. 1. mdr. I den tid, vi har haft de elektroniske målere, har vi hvert år registreret ca. 8 "leaks".



Formandens beretning for 2019

Vi kan som forsyningselskab ikke hjælpe med at finde årsagen til "leaken". Det skal en autoriseret VVS installatør. Vi har ikke nogen statistik på årsagen til "leaks". Jeg har dog bemærket, at det er de interessenter, der har gasfyr, der har haft de fleste "leaks".

Vort spild er i 2019 ca. 3 %. Dette er mindre end landsgennemsnit, som er ca. 7%.



Figur 4. Leveret vandmængde pr. mdr. fra Stenlien i perioden 2014 - 2019

Som det fremgår af figur 4, er der mindre ændringer i vandforbruget måned for måned. Det var forventet, at der i juli måned 2019 ville være et stort vandforbrug, grundet brand i skolen, men dette har ikke været tilfældet

Ved de månedlige aflæsninger af målere har vi fundet frem til 1 forbruger, som har taget vand, uden at have tilsluttet en vandmåler. Beklageligt at nogle ikke vil betale.



Formandens beretning for 2019

Hvidt / Brunt vand.

Der har været brunt vand ifm. branden den 27. juli.. Dette skyldes, at der blev tappet vand fra brandhaner, hvorved der blev hvirvlet partikler i rørene op, hvilket gør vandet brunt.

Vandet er ikke sundhedsskadeligt, men det kan misfarve lyst vasketøj.

I år har vi ikke haft forbrugere, der har observeret "hvidt vand". Dette opstår, når vandet pludselig bevæger sig i rørene.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten kontrolleres af Eurofins (der er et akkrediteret laboratorium) efter en plan, der er godkendt af Egedal Kommune. Vi får udtaget 4 vandprøver pr. år på vort ledningsnet.

Prøver bliver udtaget dels hos en forbruger (straksprøven), dels på forsyningsnettet (flushprøven).

Alle prøver, der er udtaget på forsyningsnettet, har overholdt grænseværdierne.

Der har været en overskridelse af grænseværdien for jern og bly hos en forbruger.

Forureningen af vandet er sket i forbrugers ledningsnet.

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. hårdhed 19^o dh. °dH = grad Deutsche Härte, hvor en hårdhedsgrad svarer til 10 mg opløst calciumoxid pr. liter eller 7,19 mg opløst magnesiumoxid pr. liter). Konsekvensen af dette er blandt andet, at flere af vores husholdningsapparater og vandvarmere hurtigt kalker til.

Vi i Veksø bestyrelse er meget interesserede i at få et blødgøringsanlæg på vandværket på Stenlien. Det er bedre at have et centralt blødgøringsanlæg i stedet for et blødgøringsanlæg hos hver interessent; men der har ikke været flertal i bestyrelsen for dette. Vi kan dog håbe, 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 2019

Motionering af ventiler på ledningsnettet

Vi er begyndt at "motionere" ventilerne på ledningsnettet, selvom dette kan give anledning til "brunt" vand hos forbrugerne.

Formålet med denne motionering er at forhindre ventiler i "at sætte sig", således at vi kan lukke / åbne ventiler, f.eks. i forbindelse med udskiftning af en stophane.

Stophane

Vi må konstatere, at der er flere og flere, der henvender sig for at få oplysninger om placering af stophanen.

Til at hjælpe med at finde placeringen af vandledningen og stophanen, udleverer vi gerne vores tegningsmateriale, ligesom vi gerne låner en metaldetektor til at finde stophanen. Vi kan ikke hjælpe med at grave efter stophanen. Alle bestyrelsesmedlemmer har adgang til kort over ledningsnettet. Per og Lau har mulighed for at udskrive detaljerede tegninger over ledningsnet frem til stophanen.

Husk, hvis du skal have lukket for vandet, og du ikke kender placeringen af stophanen kontakt os da venligt et par dage før jeres VVS installatør kommer.

Stophanen ejes af forbrugeren, vandmåleren ejes af vandværket

Ler.

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

Der har kun været få gange, hvor vi har været i kontakt med graveentreprenøren for at afklare placering af vandledning.

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 2019 ca. 16.000 kr. Novafos bruger måleroplysningerne til at afregne spildevand.

Kommunikation.

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

Der har i 2019 været i alt ca. 17.000 besøg på vores hjemmeside, hvilket viser, at den bliver brugt.

Hjemmesiden trænger dog stadig til en opdatering.

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



Formandens beretning for 2019

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

Vandpris.

I 2019 blev det besluttet at hæve vandprisen til 8,75 kr. pr. m³ inkl. moms i 2020.

Vandforsyning	I alt per m ³	Fast afgift	I alt per m ³ ved Forbrug på 100 m ³
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

Figur 5: Vandprisen 2020 for udvalgte vandværker i Egedal Kommune

Selvom vi i 2020 hævede vandprisen, er vi stadig det billigste vandselskab i Egedal.

Økonomi.

Vores økonomi er god. Vi budgetterer hvert år med underskud på den ordinære drift. Vi vil gerne have kapital af en vis størrelse, således at vi f.eks. efter:

- forurening
- ledningsbrud
- reparationer
- 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.



Formandens beretning for 2019

Vi må forvente, at på et tidspunkt kan kravene og omkostningerne til især udtagning af prøver blive så store, at vi må fusionere med et af de større selskaber, 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 har automatiseret procedurer omkring aflæsning og afregning, vi aflæser månedlig målere for at overvåge vandtabet på nettet og leaks hos interessenterne.

Vi er et af de få selskaber, der ikke køber ekstern bistand, grundet vi har en bestyrelse med en sådan sammensætning, at den besidder den viden, som er nødvendig for at drifte et ledningsanlæg.



Formandens beretning for 2019

Veksø Vandværk I/S hvem er vi også.

Veksø Vandværk I/S er udover at være et forsyningselskab, 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. Det unikke ved vor konstruktion er, at et vandværk har flertallet i bestyrelsen, hvorved de beslutninger der træffes, ikke altid er de mest optimale for det fælles selskab.



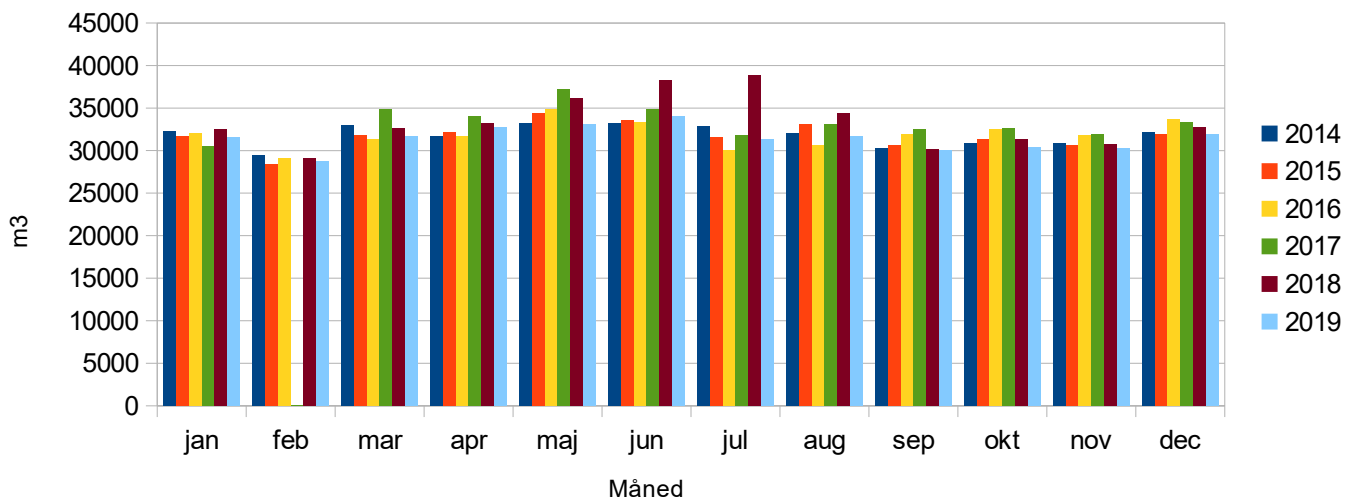
Formandens beretning for 2019

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 pr måned er vist i figur 6.

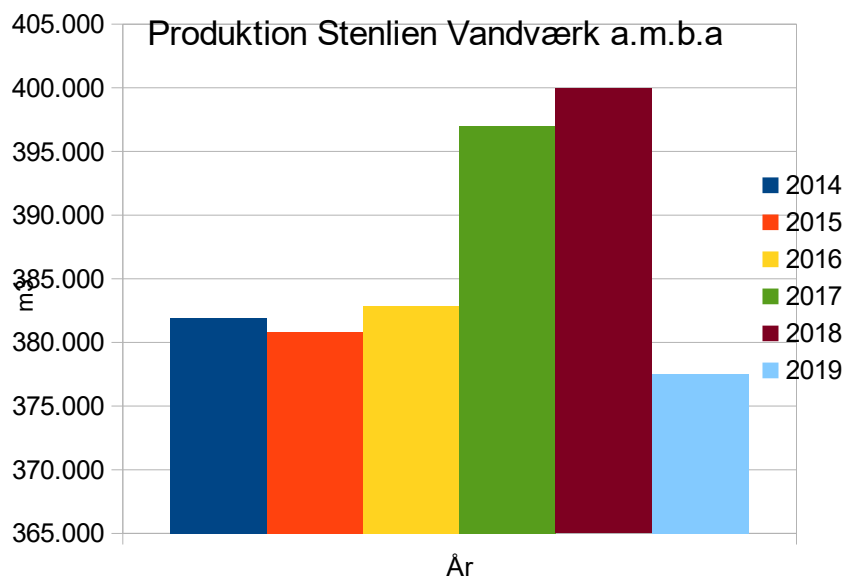
Udpumpet vandmængde fra Stenlien Vandværk a.m.b.a



Figur 6

Der er ikke store variationer i den vandmængde, som vandværket udpumper måned for måned. Undtagelsen er juni og juli 2018 hvor vi havde en meget varm sommer.

Den udpumpede vandmængde pr. år er vist på figur 7.



Figur 7 Produktion pr. år



Formandens beretning for 2019

Som det fremgår af figur 7 er variationerne i den udpumpede vandmængde fra år til år begrænset.

Værkernes produktion er fordelt således, at vandværket på Stenlien leverer vand til Søsum, Veksø og Stenløse by nord for Frederikssundsvej. Vandværket på Smedebakken leverer vand til resten af Stenløse.

Der har været en del spørgsmål om, hvorfor Furesø Vandforsyning skal servicere Stenlien Vandværk a.m.b.a. Det er Stenløse Vandværk, der har indgået en kontrakt om, at Stenlien Vandværk a.m.b.a. skal serviceres af Furesø Vandværk. Bestyrelsesmedlemmerne fra Veksø har ikke haft nogen indflydelse på dette valg. Vi vil helst have, at servicen udbydes, for at få den bedst kvalificerede leverandør. Som det senere vil fremgå, er vi bestemt ikke tilfreds med den service, som Furesø Vandværk yder.

Værkerne:

Med undtagelse af de perioder, hvor der har været strømudfald, har der ikke været driftsforstyrrelser, som har betydet, at forbrugerne ikke har haft 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 kan måske betyde, at Smedebakken ikke vil være i stand til at være backup for vandværket på Stenlien. Grundet dette samt at vandkvaliteten fra værket på Smedebakken kun er acceptabel, haster det med at få etableret en forbindelse til Novafos, en forbindelse som skal sikre, at vi ved udfald af begge værkerne, har tilstrækkeligt vand i hannerne, når vi skal bruge dette. En sådan forbindelse vil gøre vandværket på Smedebakken overflødigt.

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 er gammelt på begge værker og trænger til en opgradering.

Stenløse Vandværk har indgået en aftale med Furesø Vandforsyning om i 2019 at varetage driften og vedligehold af vore vandværker. Konsekvensen af denne aftale har været, at timeprisen er blevet mindre, men desværre har vi i løbet af 2020 fundet, at de krav som Egedal Kommune stiller til driften af vandværkerne ikke er opfyldt, hvilket er helt uacceptabelt.

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 4-årig regnskabsmæssig kontrolramme.

Kontrolrammen er forbrugernes sikkerhed for, at vandprisen er rimelig og at driften effektiviseres, en sikkerhed som det er vigtigt at bevare.



Formandens beretning for 2019

Stenlien Vandværk a.m.b.a økonomi er god.

Desværre har vi opdaget, at tidligere bestyrelser i Stenløse Vandværk har snydt os ved i flere år at lade Stenlien Vandværk a.m.b.a betale Stenløses bestyrelsesforsikringer mv. Flovt for medlemmerne af tidligere bestyrelser i Stenløse at blive taget i snyd.

Grundet forældelseskrav, har vi ikke undersøgt, om Stenløse har ladet Stenlien Vandværk a.m.b.a betale flere af Stenløses regninger.

Regnskabet for Stenlien Vandværk a.m.b.a vil blive gennemgået under punkt 3 i agenda.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten på værkerne kontrolleres af Eurofins. Dette sker efter en plan, der er godkendt 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 er 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 har et højt niveau af DMS, hvorfor det 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.

Samarbejde

Den nye formand for Stenlien Vandværk a.m.b.a har gjort et stort arbejde med at få adskilt Stenlien Vandværk a.m.b.a systemer fra Stenløses, således at den sammenblanding, der har været, er blevet mindre.

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, der indgår denne.

Vi er i mindretal i bestyrelsen og kan derfor ikke få gennemført f.eks. nedlukning af Smedebakken og etablering af anlæg til reduktion af vandhårdhed. Heldigvis ser det ud til at vi får etableret en nødforbindelse til Novafos, således at vi ikke kommer til at mangle vand, som vi gjorde i en længere periode sidst, der var problemer med driften.

Jeg håber, at vi fortsat kan udvikle det positive samarbejde i Stenlien Vandværk a.m.b.a .



Formandens beretning for 2019

Afslutning

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

Veksø den 7. oktober 2020

Per Jensen

Veksø Vandværk