



Formandens beretning for 2018

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

Siden sidste generalforsamling er Niels Aabye udtrådt af bestyrelsen. Lau Rasmussen er efter en pause igen trådt ind i bestyrelsen. Tusind tak til Niels Aabye for hans virke i bestyrelsen.

Der er ikke sket nogen ændring blandt revisorerne siden sidste generalforsamling.

Formandens beretning for 2018

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 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

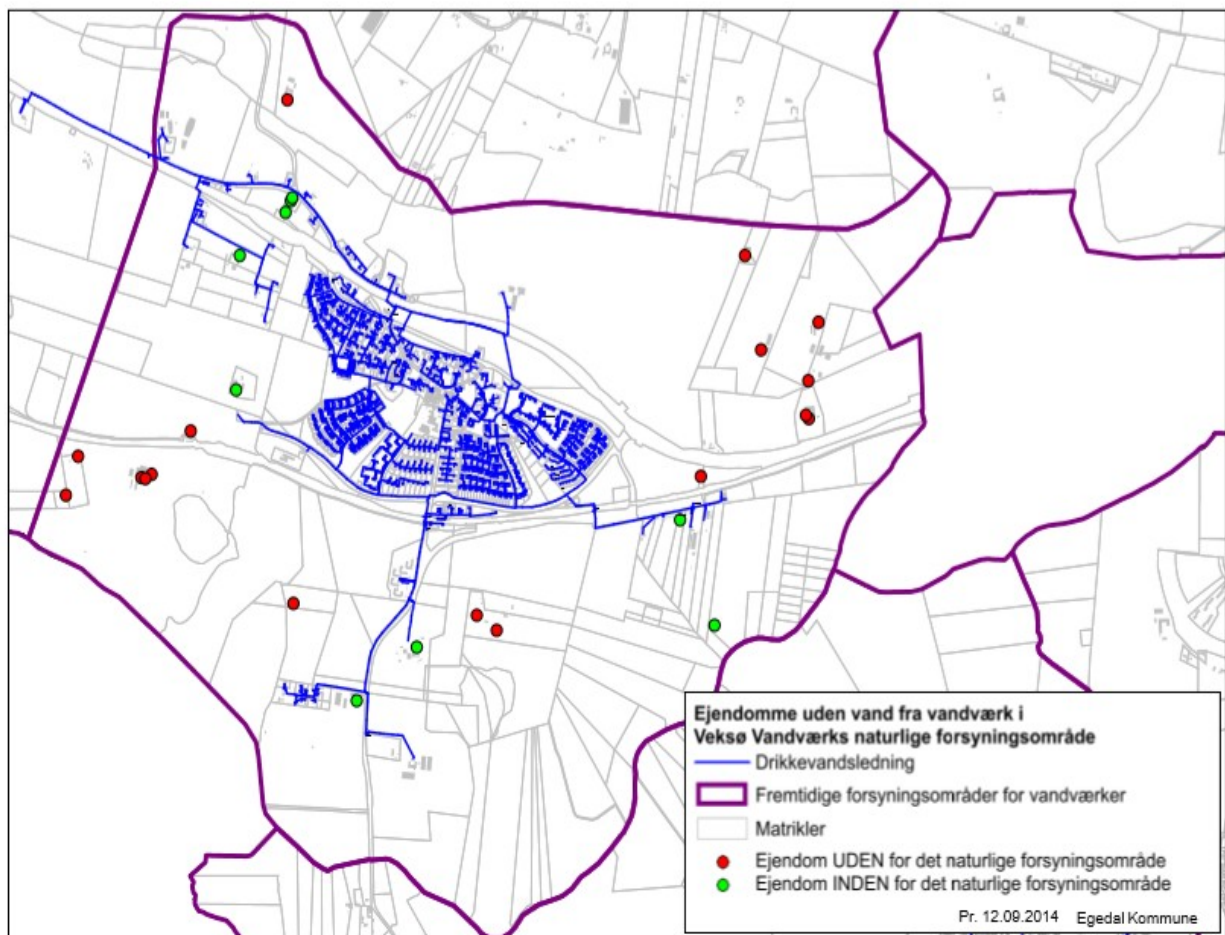
Som skitseret i ovenstående figur 1, ejer Veksø vandværk ledningsnettet i Veksø, samt Stenlien Vandværk a.m.b.a sammen med Stenløse Vandværk. Stenløse Vandværk ejer ledningsnettet i Stenløse.



Formandens beretning for 2018

Veksø vandværk et forsyningselskab

Veksø Vandværk er et forsyningselskab, dvs vi er et selskab, der køber vand fra et vandværk - 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



Formandens beretning for 2018

Ledningsanlægget i Veksø.

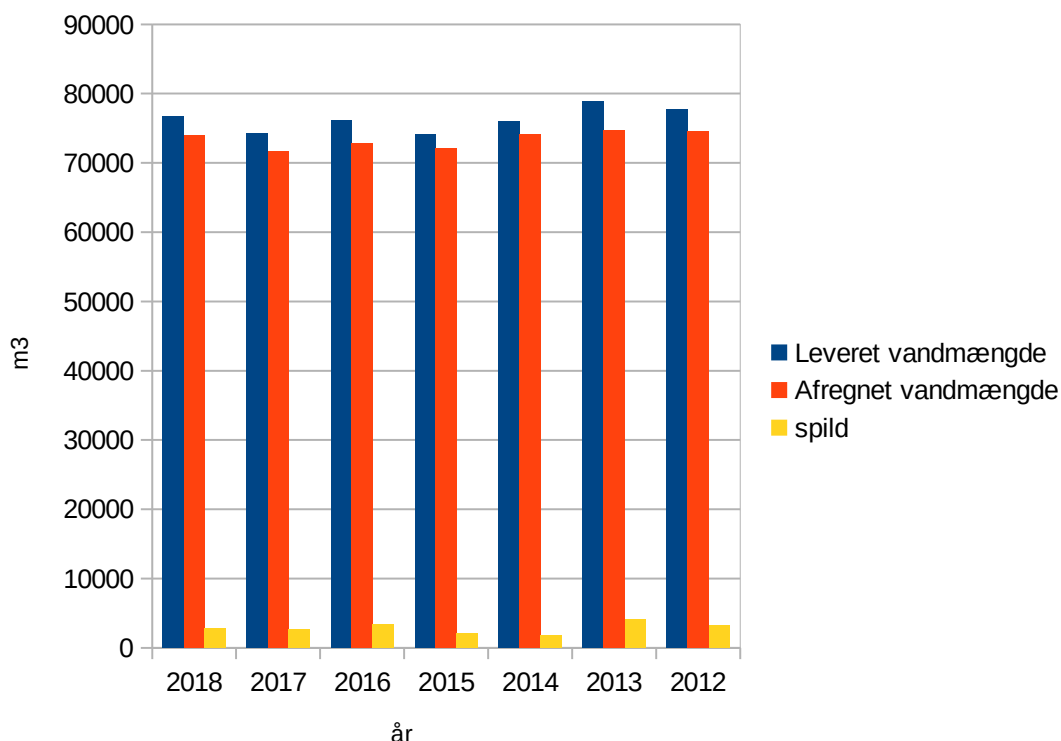
Der er tilsluttet 528 målere til vort ledningsnet. Ved disse 528 målere er der tilsluttet ca. 853 ejendomme med ca. 2.000 forbrugere.

Ledningsanlæggets alder er ca. 40 år. Den forventede levetid for ledningsanlægget anslås til ca. 80 år. Vi har derfor i de næste mange år et godt ledningsanlæg.

Det er flere år siden, der sidst har været et ledningsbrud.

Vandforbrug.

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

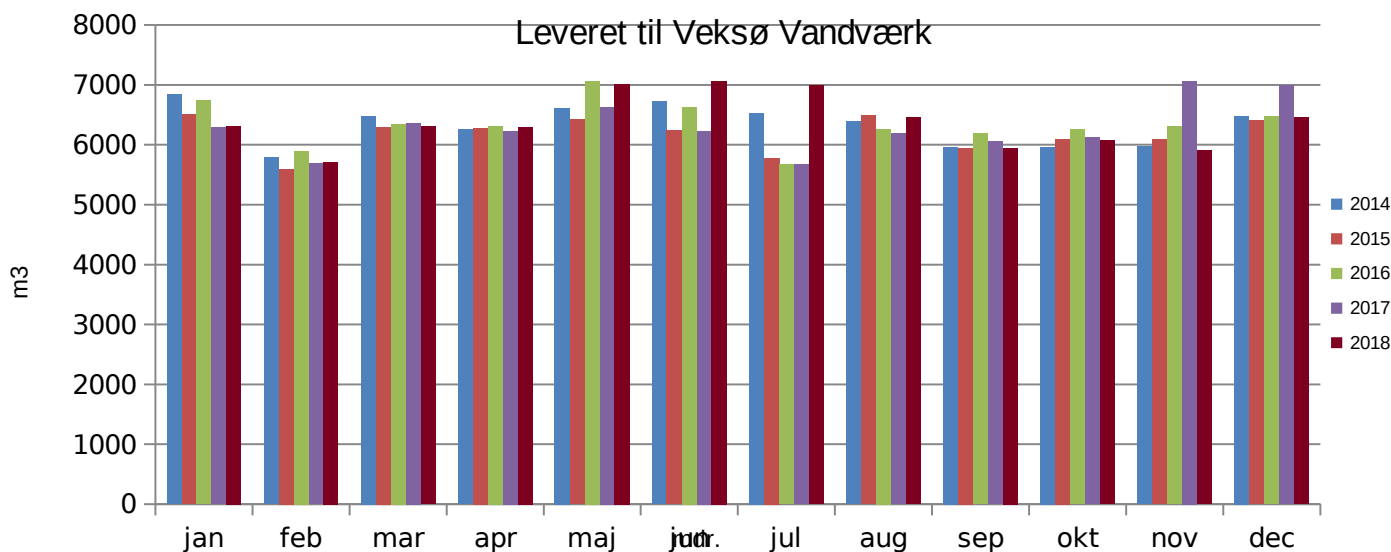


Figur 3 Diagram over leveret og afregnet vandmængde samt spild

Vort spild er på ca. 3,5%. Dette er mindre en landsgennemsnittet, som er ca. 7%. Er der interessenter, der har en mistanke om, at der finder udsivning sted på vores ledningssystem, anmodes de om at kontakte bestyrelsen.



Formandens beretning for 2018



Figur 4. Leveret vandmængde pr. md. fra Stenlien i perioden 2014 - 2018

Som det fremgår af figur 4, har der i maj, juni og juli måned været et stort vandforbrug. Der er mange, der har vandet deres have og fyldt vand i swimming pool.

Selvom der har været et stort forbrug, har der ikke været problemer med vandtrykket.

Vagtordning

Vi har en aftale om døgnvagtordning med VVS-firmaet Bjarne Nehm. Denne vagtordning omfatter udførelse af alt arbejde i forbindelse med reparationer mv. ved ledningsbrud på vandværkets ledningsnet. Nehm kontaktes på telefonnummeret: 26 84 87 56.

Hvidt / Brunt vand.

Vi får ofte brunt vand ifm. det årlige dyrskue. Dette skyldes, at der tappes vand fra brandhaner, hvorved der hvirvles partikler i rørene op, hvilket gør vandet brunt. Vandet er ikke sundhedsskadeligt, men det kan misfarve lyst vasketøj.

Enkelte forbrugere har observeret "hvidt vand". Dette opstår, når vandet pludselig bevæger sig i rørene. Det "hvide" er bittesmå luftbobler. Hvis du lader et glas vand stå, vil du se, at det ret hurtigt bliver klart.

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.



Formandens beretning for 2018

Prøver skal udtages hos forbrugeren og ikke på forsyningsnettet – det såkaldte "end user princip".

I 2018 har der været en overskridelse af grænseværdi for jern, som har medført, at grænseværdi for turbiditet (uklarhed i vand), heller ikke var overholdt. Årsagen til denne overskridelse var, at der havde været et anlægsarbejde nær ejendommen hvor målingen blev foretaget. Vi kan, når der foretages test af brandhaner eller ved dyrskue, hvor der tages vand fra brandhane, konstatere, at vi kan få uklart vand. Dette er dog ikke farligt. Resultater af prøverne kan ses på vor hjemmeside og på <http://data.geus.dk/Jupiter>

Vandets hårdhed.

Vort vand er meget hårdt (ca. hård 19° 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 vore husholdningsapparater og vandvarmere hurtigt kalker til.

HOFOR er i gang med at blødgøre vandet, når erfaringerne herfor foreligger, må der tages beslutning om vandet i Stenlien også skal blødgøres.

Vandmålere.

Alle vore vandmålere 528 er elektroniske vandmålere.

På vor hjemmeside er der en video, som viser hvorledes vandmålerne fungerer.

Vi har i 2018 aflæst vandmålerne hver måned. Det tager 2-3 timer at aflæse målerne.

I år har vi fundet 8 "leaks" hos vore forbrugere, det er næsten det samme antal som sidste år

Vandforbruget er blevet ca 1% mindre, efter at vi fik elektroniske vandmålere, hvorved det blev muligt for vandværket at fjernaflæse målerne og give forbrugerne information om, at der er "leak" i deres vandinstallation.

Husk at du kan se de sidste 5 års vandforbrug på vor hjemmeside. Der er udarbejdet en video på vor hjemmeside, der viser, hvorledes du får vist dit forbrug. Når man logger sig på, skal man huske at indtaste alle cifre og foranstående 0ér

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 ventilerne, f.eks. i forbindelse med udskiftning af en stophane.

Når vi skal til at udskifte ventilerne, vil vi placere nogle af disse i brønde, som giver os mulighed for at opsætte flowmålere til fremtidig online overvågning af vandspild, samt sensorer til fremtidig online kontrol af vandkvalitet



Formandens beretning for 2018

Grænseflader mellem forbruger og vandværk

Grænsefladen mellem vandværkets ledninger og din vandledning er skellet. Dvs. at du ejer og vedligeholder vandledningen på egen grund herunder også påmonteret stopventil. Til at hjælpe dig med at finde placeringen af vandledningen og stophanen på din grund, udleverer vandværket gerne vort tegningsmateriale, ligesom vi gerne udleverer metaldetektor til at finde stophanen. Vi ikke kan hjælpe med at er grave efter stopventilen. Denne er ofte "gemt" under op til ½ meter jord

Vi må registreret, et øget behov for at kende placeringen af stophanen, grundet flere af vore interessenter konstaterer, at det ikke er muligt at lukke for vandet, ved de ventiler, der er monteret ved vandmåleren.

Vandmåleren ejes af vandværket og vandværket har ret til at få adgang til denne. Du er ansvarlig for at de ventiler, der er placeret ved vandmåleren fungerer.

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 2018 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 2018 været i alt ca. 20.000 besøg på vores hjemmeside, hvilket viser, at den bliver brugt.

Hjemmesiden trænger dog til en opdatering.

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

Ved længere varende nedbrud i forsyningen kontakter vi telefonisk udvalgte forbrugere,.

Vandpris.

I flere år har vi haft en vandpris på 8 kr. pr. m³ inkl. moms. Dette vil også være tilfældet i 2019. For 2020 foreslå vi at vandprisen hæves til 8,50 kr. pr. m³ inkl. moms. Dette skyldes, at der skal tages flere vandanalyser og at prisen for det vand vi køber fra Stenlien stiger. Vi har været og vil fortsat være et af de billigste vandselekskaber i Egedal Kommune.

Økonomi.

Vores økonomi er god. Vi budgetterer med et mindre underskud på den ordinære drift. Vi har ikke hævet vandprisen i 2019, i 2019 foreslås prisen hæves grundet større udgifter til vandanalyser og til køb af vand.



Formandens beretning for 2018

Vi vil gerne have en opsparat kapital af en vis størrelse, således at vi efter:

- forurening
- ledningsbrud
- nedbrud / fusion Stenlien Vandværk

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.

Lovgivning / bekendtgørelser/ myndighedskrav (vand er fødevare)

Små selskaber som Veksø er underlagt forskellige reguleringsregimer. De væsentligste krav er, at der skal være en driftsleder, der skal være etableret et kvalitetsstyringssystem, at regnskabet udarbejdes efter regnskabsloven, at der foretages målinger af vandkvaliteten, samt at vi har en beredskabsplan.

I 2018 har vi implementeret Persondataforordningen. Dette indebærer blandt andet, at vandværket udarbejder refusionsopgørelse ifm. flytninger. Tidligere var det ejendomsmægleren, der udarbejdede denne.

Der er nye regler for registrering af vandledninger. Vi opfylder allerede disse regler.

Effektiviseringer / besparelser.

Vi forsøger løbende at finde besparelser, vi har fastholdt honorarer, vi har automatiseret procedurer omkring aflæsning og afregning, vi aflæser månedlig målere for at overvåge vandtab på nettet og hos interessenterne

Det er vigtigt, at bestyrelsen har en sådan sammensætning, at den besidder den viden, som er nødvendig for at drifte et ledningsanlæg, således at vi ikke behøver at købe ekspertviden.

For små vandværker som os, er det pt. ikke attraktivt at fusionere med selskaber, der er omfattet af vandsektorloven, så længe vi har en arbejdende bestyrelse.

Vi må forvente, at vi på et tidspunkt må fusionere med et større selskab. Det bliver nok svært at forstille sig et samarbejde eller en fusion uden deltagelse af Egedal Forsyning, især nu da de er en del af Novafos.

Formandens beretning for 2018

Veksø Vandværk I/S hvem er vi også.

Veksø Vandværk I/S er udover at være et forsyningssselskab, 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.



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.

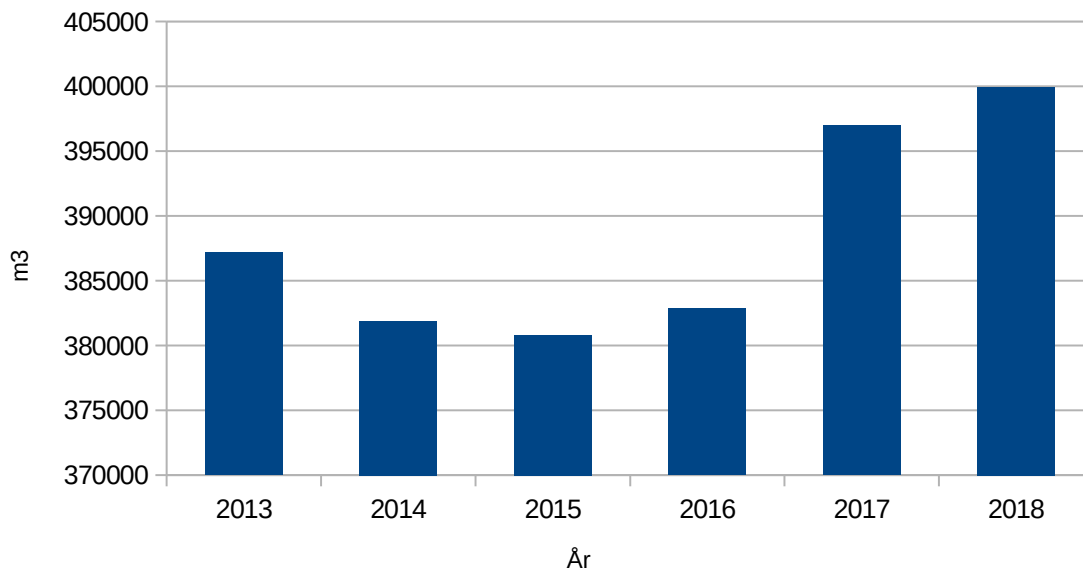
Stenlien Vandværk A.m.b.a.

Stenlien Vandværk A.m.b.a. er et produktionsselskab. Produktionsselskabet ejer Vandværket på Smedebakken og Vandværket på Stenlien. Den vandmængde der er udpumpet pr. år er vist på figur 5.



Formandens beretning for 2018

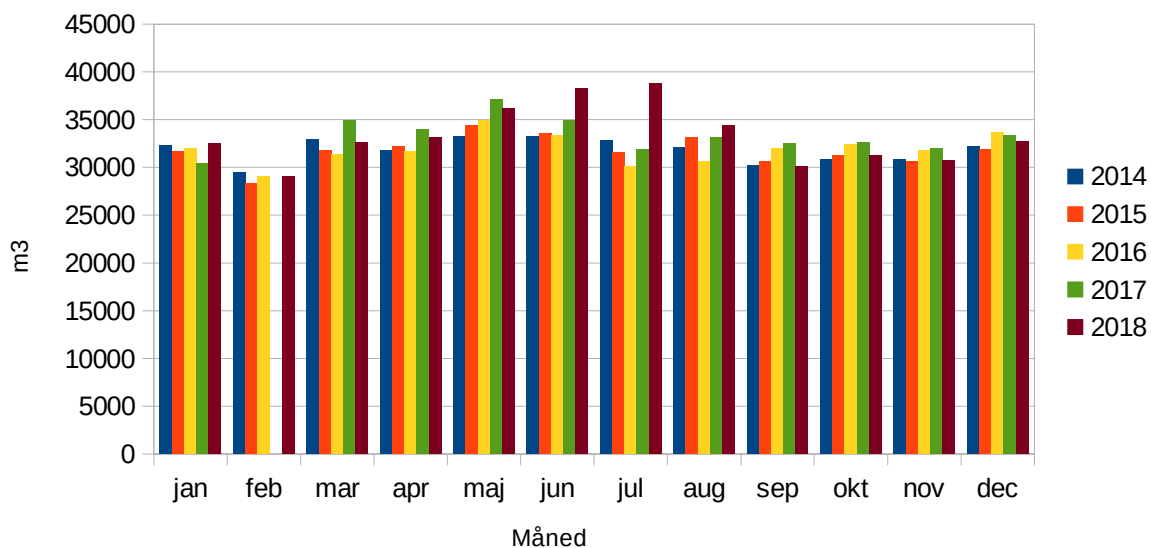
produktion Stenlien



Figur 5 Udpumpet vandmængde fra Stenlien

Nedenstående figur 6 viser værkernes produktionen pr. måned i perioden 2014-2018. Mer produktionen i juni og juli i 2018 skyldes den gode sommer.

Produktion værker



Figur 6 Produktion værker 2014-2018



Formandens beretning for 2018

Produktionen i juni og juli måned er nok den største produktion i Stenliens historie. Selv ved denne store produktion, har der været et tilfredsstillende vandtryk.

Der har i 2018 ikke været nedbrud på værkerne. Smedbakken har dog stadig problemer med filterne. Vandkvaliteten overholder alle krav.

Skal vi sammenligne vore værker med andre værker i vort nærområde, er vore værker nogle af de bedst vedligeholdte værker. Dog er styringerne af en ældre dato.

Det er sidste år at Stenløse Vandværk skal drifte og vedligeholde værkerne. Krav til effektiviseringer har betydet, at det er blevet for dyrt for Stenløse Vandværk at have en forretning med få ansatte. Furesø Vandforsyning skal i 2019 varetage driften og vedligehold. Konsekvensen er, at timeprisen bliver mindre, samt at det bliver en større organisation til at drifte og vedligeholde. Vi håber, at Furesø Vandforsyning vil kunne leve op til vore forventninger. Hvis forventningerne indfries, er det muligt at Furesø Vandforsyning fremover skal drifte og vedligeholde værkerne.

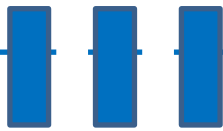
Økonomi.

Stenlien vandværk 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 for hvor meget indtægter for salg af vand må være. Den nuværende ramme løber fra 2017 til 2020.

Målet med den økonomiske ramme er, at vandværkerne ikke længere må kunne spare op til f.eks. at foretage investeringer. Hvis der skal foretages investeringer skal vandværket låne penge til dette.

For at udnytte rammen stiger vandprisen i 2019 fra 3,33 kr pr m³ til 3,78 kr. pr. m³. I 2020 forventes en mindre prisstigning.

Der har været problemer med at styre økonomien, idet der har været et overforbrug i 2017, som har betydet, at det i 2018 har været nødvendigt at begrænse udgifterne. For 2019 og 2020 vil en stram styring af økonomien være nødvendig for at overholde kontrolrammen.



Formandens beretning for 2018

Samarbejde

Hvert år får Stenlien en ny bestyrelse. Samarbejdet i den nye bestyrelse er blevet bedre, end det var tidligere. En årsag hertil er måske, at vi har fået opgaven som kasser hvilket har betydet, at vi har fået indsigt i hvorledes driftsmidlerne anvendes. For første gang i flere år, foreligger der et underskrevet regnskab for Stenlien a.m.b.a.

Afslutning

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

Veksø den 26.03.2019

Per Jensen

Veksø Vandværk