

Kysing Næs Fællesvandværk A.m.b.A.

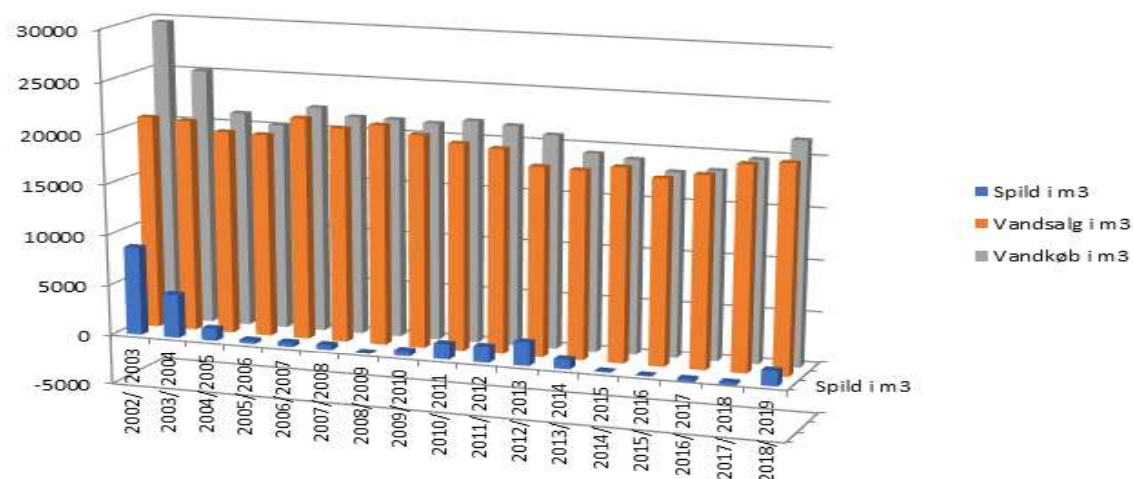
Generalforsamling onsdag den 7. august 2019 kl. 19.00 på Norsminde Gl. Kro: Bilag til beretning:

Driftsdata for perioden 2018-2019 og sammenholdt med tidligere, samt forsyningsnettets alder, levetid og værdiansættelse

Vandkøb, -salg og -spild for aktuel periode og sammenlignet med tidligere

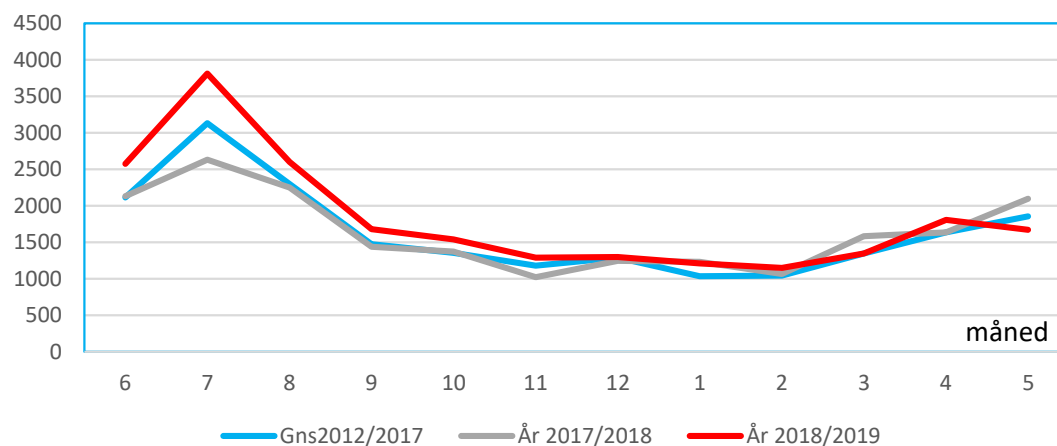
	Vandkøb	Vandsalg	Spild
For perioden 2018-2019	21.965 m ³	20.290 m ³	1.675 m ³ (7,3 pct.) ^{a)}
For perioden 2017-2018	19.690 m ³	19.940 m ³	-250 m ³ (-1 pct.) ^{a)}
Ændring i fht. periode 2016-2017	Ca. 11 pct. stigning	Ca. 2% stigning	

^{a)} Vandtabet for 2018-2019 er 1.675 m³ (7,3 pct.), hvilket dog skal sammenholdes med, at der grundet varierende aflæsningstidspunkter både i 2018 og 2017 blev solgt mere vand end vi købte. Resulterende årligt vandtab siden 2016 udgør derfor kun ca. 1,9 pct.



Vandforbrugets årsvariation viser højt vandforbrug sidste sommer

Vandkøb i fht. sidste og foregående 5-års periode



Forsyningsnettets alder, levetider og værdiansættelse fra værk til målerbrønd

Fordelt på art	Alder 2018	Levetids-skøn	Rest-levetid	Nyvværdi	Nedskriv/år	Aktuel værdi
	År	År	År	Mio.Kr.	KKr./År	Mio.Kr.
Fordelingsledninger	33,2	75,0	41,8	8,1	109	4,5
Stikledninger	30,2	75,0	44,8	1,2	16	0,7
Målerbrønde	26,5	50,0	23,5	2,8	55	1,3
Målere inkl. flowmåler	11,2	12,0	0,8	0,2	19	0,1
Vandværksbygning, afspærring mv.	28,8	50,0	21,2	0,3	6	0,1
I alt materielle anlægsaktiver				12,6	205	6,7
- heraf Vandværkets ejendom (ekskl. målerbrønde)				9,8	150	5,4

Kommentarer:

- Anlægselementernes alder er baseret på en kombination af bestyrelsens viden og skøn over anlægstidspunkt og vægtet ud fra ledningsstrækning/nyvværdi
- Ledningsanlæggenes udstrækning er baseret på opmåling ud fra vandværkets hovedtegnning
- Målerbrønde er etableret på Vandværkets foranledning og medfinansieret, men er principielt andelshaverens ejendom
- Levetiden for anlægselementer, herunder 75 år for plastrør og 50 år for brønde, er fastlagt i. hht. bl.a. "Pris- og levetidskatalog for vandforsyning og spildevand, Vejledning, Konkurrence- og Forbrugestyrelsen" fra 2010.
Det er dog bestyrelsens vurdering ud fra erfaring, at levetiden 75 år kan være højt sat for nogle ledninger fra før 1973 og i nogle tilfælde nærmer sig 50 år. I så fald forøges Vandværkets årlige nedskrivning fra 150.000 Kr./år til ca. 180.000 Kr./år
- Enhedspriser er baseret på ovennævnte vejledning og vandværkets afholdte licitationer, samt er fra 2018 reguleret ud fra nettoprisindex.

Forsyningsnettes opdeling på ledninger mv. efter nyvværdi og ekskl. målerbrønde

