

Kysing Næs Fællesvandværk A.m.b.A.

Generalforsamling onsdag den 8. august 2018 kl. 19.00 på Norsminde Gl. Kro: Bilag til beretning:

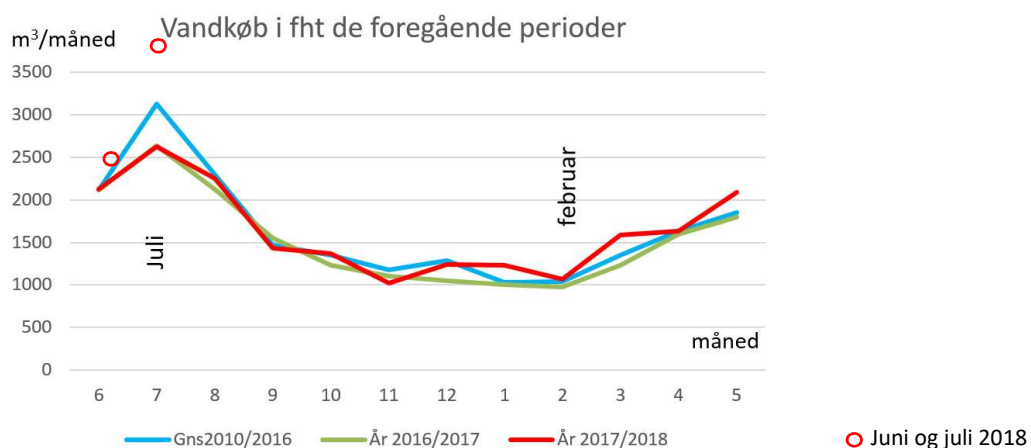
Driftsdata for perioden 2017-2018 og sammenholdt med tidligere, samt forsyningsnettets alder, levetid og værdiansættelse

Vandkøb, vandsalg og spild for aktuel periode og sammenlignet med året før

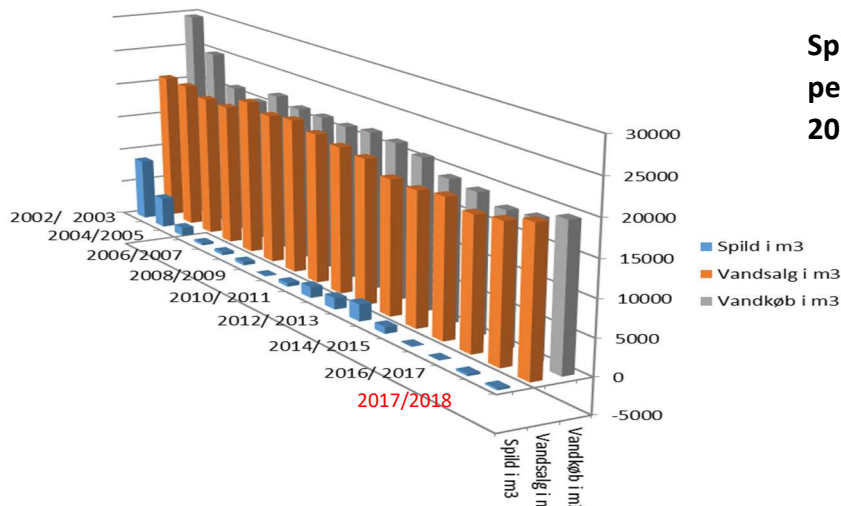
	Vandkøb	Vandsalg	Spild
For perioden 2017-2018	19.690 m ³	19.940 m ³	-250 m ³ (-1 pct.) [⊠]
For perioden For 2016-2017	18.420 m ³	18.708 m ³	-288 m ³ (-1,6 pct.)
Ændring i fht. periode 2016-2017	Ca. 7 pct. stigning	Ca. 7% stigning	

⊠ Der blev solgt 250 m³ – eller ca. 1 pct. mere vand end vi købte. Dette kan skyldes, dels afvigelser i måleusikkerhed mellem hovedmåleren vi køber vand efter og andelshavernes målere, dels forskelligt aflæsningstidspunkt, idet hovedmåleren aflæses 1. juni, mens andelshavernes aflæses hen i juni.

Vandforbrugets årsvariation omtrent uforandret, bortset fra i juni-juli



Vandkøb, vandsalg og spild for perioderne



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	32,2	75,0	42,8	7,9	106	4,5
Stikledninger	30,0	75,0	45,0	1,2	16	0,7
Målerbrønde	28,0	50,0	22,0	3,0	60	1,3
Målere inkl. flowmåler	10,2	12,0	1,8	0,2	19	0,1
Vandværksbygning, afspærring mv.	27,8	50,0	22,2	0,3	6	0,1
I alt materielle anlægsaktiver				12,6	206	6,7
- her af Vandværkets ejendom (ekskl. målerbrønde)				9,7	147	5,4

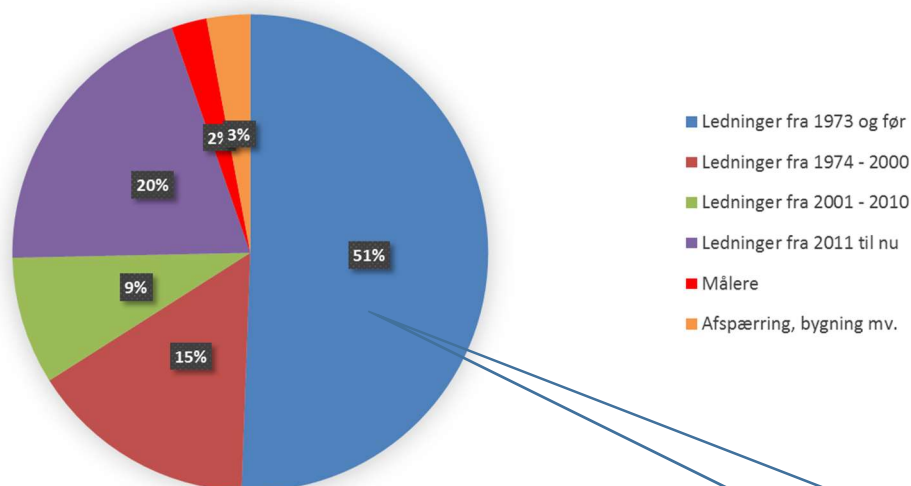
Kommentarer:

- 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 ledninger fra før 1973 og at den i nogle tilfælde kan være væsentligt lavere, fx 50 år. I så fald forøges Vandværkets årlige nedskrivning fra 147.000 Kr./år til ca. 180.000 Kr./år

- Enhedspriser er baseret på vandværkets afholdte licitationer og sammenholdt med indexregulerede priser fra ovennævnte vejledning

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



Halvdelen af ledningsnettet er fra 1973 eller før – og med forholdsvis stor usikkerhed mht. kvaliteten og levetiden