

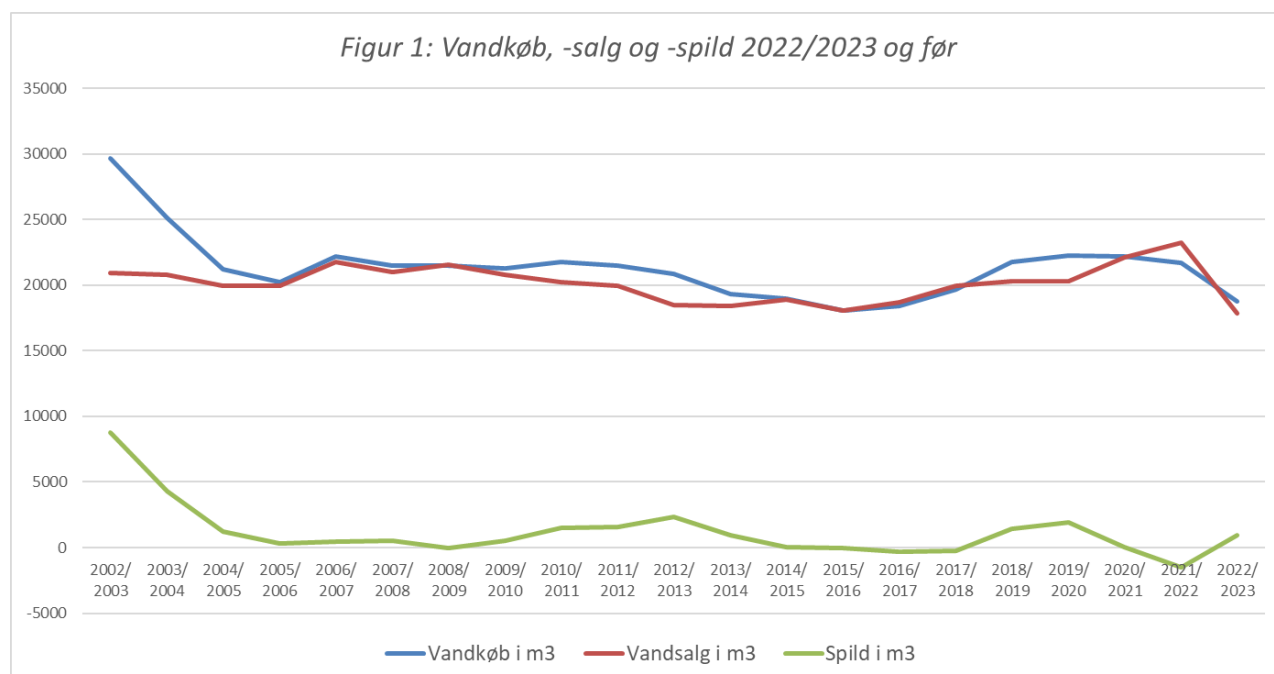
Kysing Næs Fællesvandværk A.m.b.A.

Generalforsamling onsdag den 9. august 2023 kl. 19.00 på Norsminde Gl. Kro: Bilag til beretning:

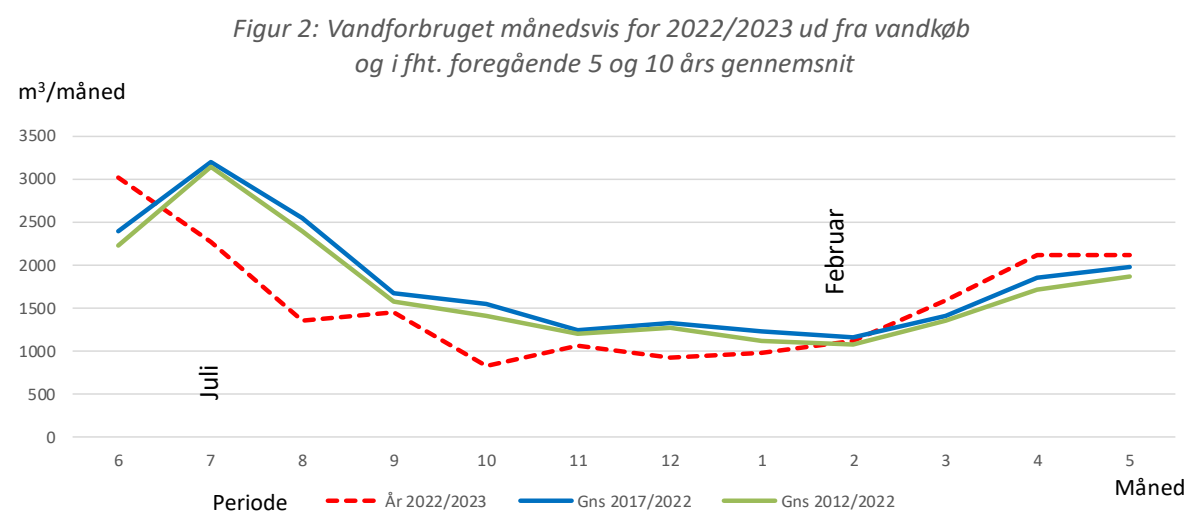
Driftsdata for perioden 2022-2023 og sammenholdt med tidligere, samt forsyningsnettets alder, levetid og værdiansættelse

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

	Vandkøb	Vandsalg	Spild
For perioden 2022-2023	18.779 m ³	17.845 m ³	934 m ³ (5,0 pct.)
For perioden 2021-2022	21.723 m ³	23.229 m ³	-1506 m ³ (-6,9 pct.)
For perioden 2020-2021	22.179 m ³	22.148 m ³	31 m ³ (0,1 pct.)



Vandforbrugets årsvariation sammenlignet med tidligere



Forsyningsnettets alder, levetid og værdiansættelse fra værk til målerbrønd

Fordelt på art	Alder 2023	Levetids-skøn	Rest-levetid	Nyværdi	Nedskriv/år	Aktuel værdi
	År	År	År	Mio.Kr.	KKr./År	Mio.Kr.
Fordeleingsledninger	34,3	83,2	48,9	8,5	104	4,7
Stikledninger	32,2	75,0	42,8	1,4	18	0,8
Målerbrønde	30,5	50,0	19,5	3,1	62	1,2
Målere inkl. flowmåler og IT	3,7	11,7	8,0	0,3	29	0,3
Vandværksbygning, afspærring mv.	32,8	50,0	18,2	0,3	7	0,1
I alt materielle anlægsaktiver				13,6	220	7,1
- heraf Vandværkets ejendom (ekskl. målerbrønde)				10,6	158	6,0

Kommentarer:

- Anlægselementernes alder er baseret på en kombination af bestyrelsens viden og skøn over anlægstidspunkt, og de vægtes ud fra ledningsstrækning/nyværdi.
- Ledningsanlæggenes udstrækning er baseret på opmåling ud fra vandværkets nye ledningstegning udarbejdet ifm. digitaliseringen (GIS).
- Målerbrønde er etableret på vandværkets foranledning og medfinansieret, men er principielt andelshaverens ejendom.
- Levetiden for anlægselementer, herunder en opgradering til 90 år for veludførte plastrør er fastlagt ud fra "Teknologikatalog for drikkevandssektoren", Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen af 30/3 2020, men er via tidligere kataloger, aktuelle input mv. suppleret med bl.a. 75 år for plastrør fra før 1970 (60 år for sæligt forsyningsvigtige) og for stikledninger samt 50 år for brønde.
- Enhedspriser er baseret på tidligere kataloger og input suppleret med data fra vandværkets afholdte licitationer og eksterne input, ligesom 2018-prisfastlæggelser er reguleret ud fra Danmarks Statistiks Nettoprisindex.
- Restlevetiden og den aktuelle værdi for fordeleingsledninger, stikledninger og målere er for den seneste periode primært ændret grundet forventningerne til plastrørens længere levetid.

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

Figur 3: Anlægselementernes relative værdi og ledningernes aldersfordeling

