

## Kysing Næs Fællesvandværk A.m.b.A.

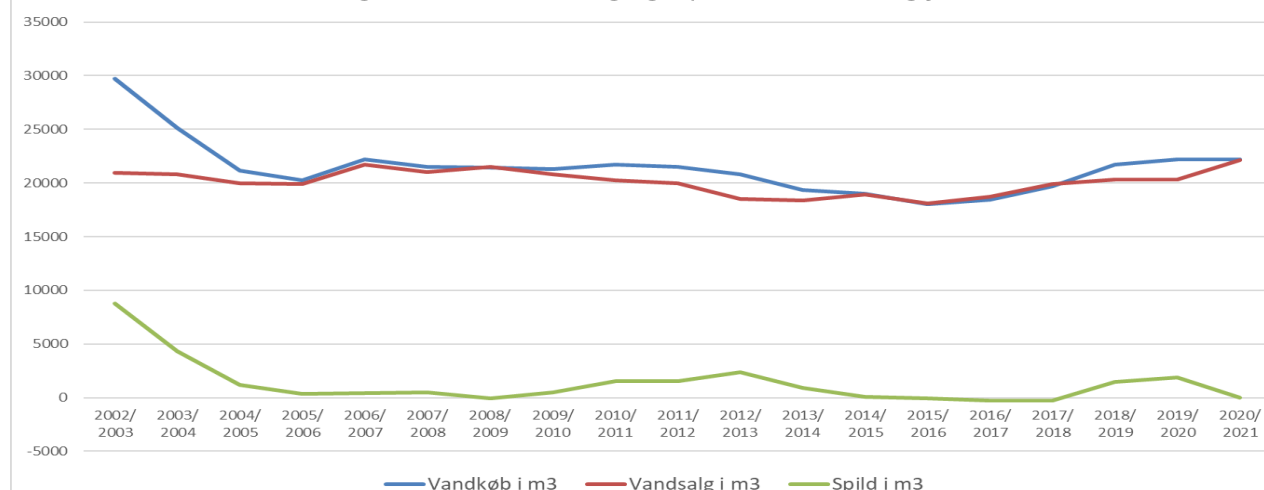
Generalforsamling onsdag den 11. august 2021 kl. 19.00 på Norsminde Gl. Kro: Bilag til beretning:

### Driftsdata for perioden 2020-2021 og sammenholdt med tidligere, samt forsyningsnettets alder, levetid og værdiansættelse

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

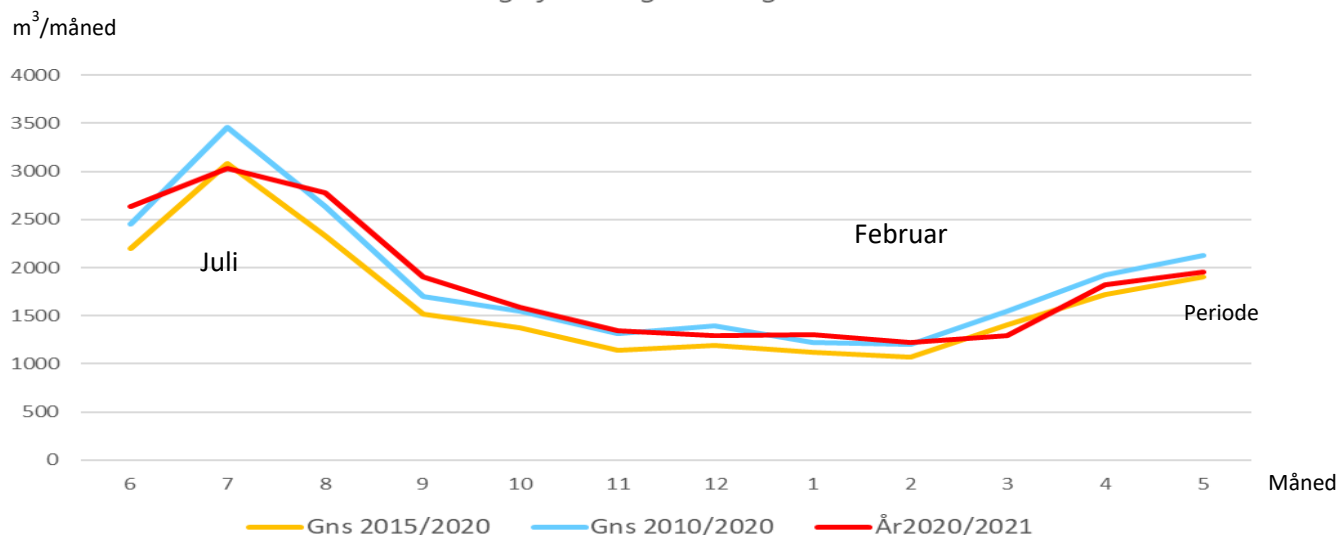
	Vandkøb	Vandsalg	Spild
For perioden 2020-2021	22.179 m <sup>3</sup>	22.148 m <sup>3</sup>	31 m <sup>3</sup> (0,1 pct.)
For perioden 2019-2020	22.233 m <sup>3</sup>	20.324 m <sup>3</sup>	1.909 m <sup>3</sup> (8,6 pct.)
For perioden 2018-2019	21.965 m <sup>3</sup>	20.290 m <sup>3</sup>	1.675 m <sup>3</sup> (7,3 pct.)
Ændring 2020-2021 i fht. 2019-2020	Ca. 2 pct. stigning	Ca. 0%	

Figur 1: Vandkøb, -salg og -spild 2020/2021 og før



#### Vandforbrugets årsvariation sammenlignet med tidligere

Figur 2: Vandforbruget månedsvis for 2020/2021 ud fra vandkøb og i fht. 5 og 10 års gennemsnit



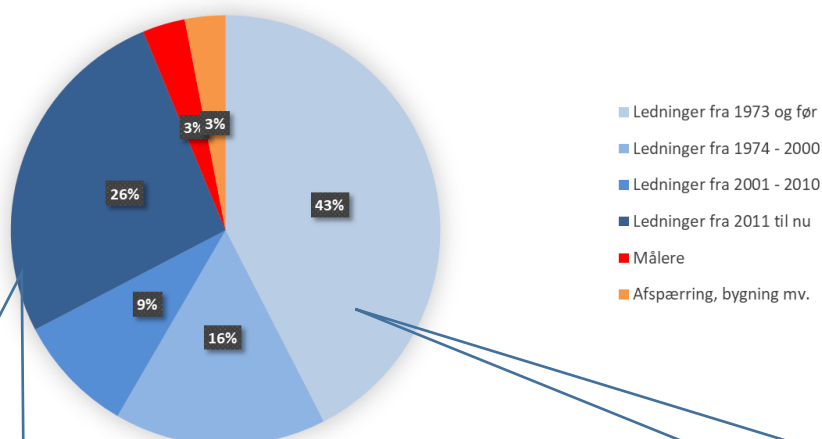
## Forsyningsnettets alder, levetider og værdiansættelse fra værk til målerbrønd

Fordelt på art	Alder 2020	Levetids-skøn	Rest-levetid	Nyværdi	Nedskriv/år	Aktuel værdi
	År	År	År	Mio.Kr.	KKr./År	Mio.Kr.
Fordelingsledninger	31,3	75,0	43,7	7,7	103	4,5
Stikledninger	30,2	75,0	44,8	1,2	16	0,7
Målerbrønde	28,5	50,0	21,5	2,7	55	1,2
Målere inkl. flowmåler og IT	1,7	11,7	10,0	0,3	26	0,3
Vandværksbygning, afspærring mv.	30,8	50,0	19,2	0,3	6	0,1
<b>I alt materielle anlægsaktiver</b>				<b>12,2</b>	<b>205</b>	<b>6,8</b>
<b>- heraf Vandværkets ejendom (ekskl. målerbrønde)</b>				<b>9,5</b>	<b>150</b>	<b>5,6</b>

Kommentarer:

- Anlægselementernes alder er baseret på en kombination af bestyrelsens viden og skøn over anlægstidspunkt og vægtet ud fra ledningsstrækning/nyværdi
- 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 Forbrugerstyrelsen" fra 2010. Det er dog bestyrelsens erfaring, at en levetid på 75 år kan være højt sat for nogle ledninger fra før 1973 og at den i nogle tilfælde nærmer sig 50 år. I så fald forøges **Vandværkets årlige nedskrivning fra 150.000 Kr./år til ca. 175.000 Kr./år**
- Enhedspriser er baseret på ovennævnte vejledning og vandværkets afholdte licitationer, samt er fra 2018 reguleret ud fra nettoprisindex
- Restlevetiden og den aktuelle værdi for fordelingsledninger, stikledninger og målere er den seneste periode steget grundet gennemførte investeringer.

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



Nu over 25% fra 2011 eller nyere

Nu kun 43% fra 1973 eller før  
- og med forholdsvis stor usikkerhed mht. kvalitet og levetid