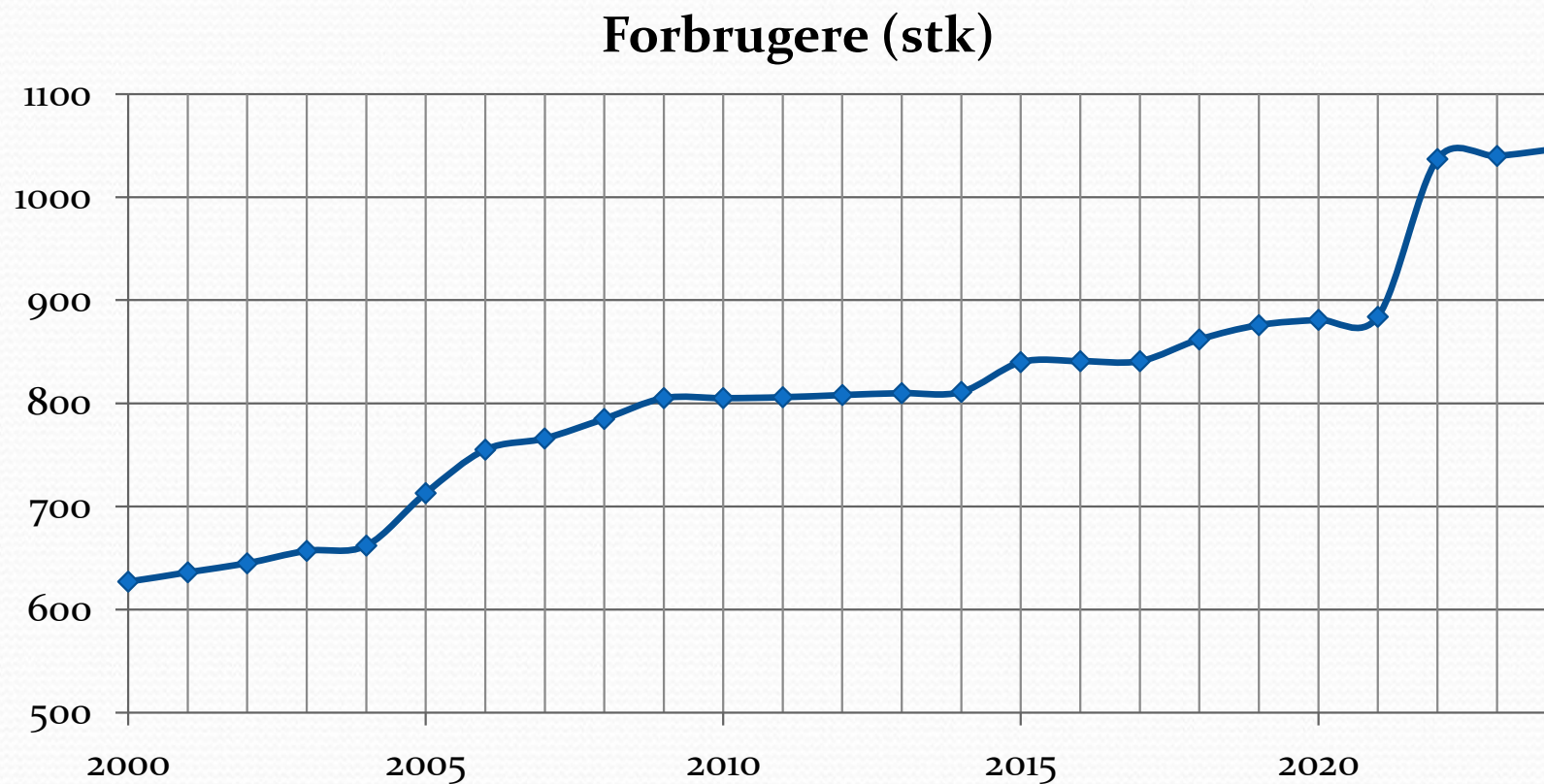


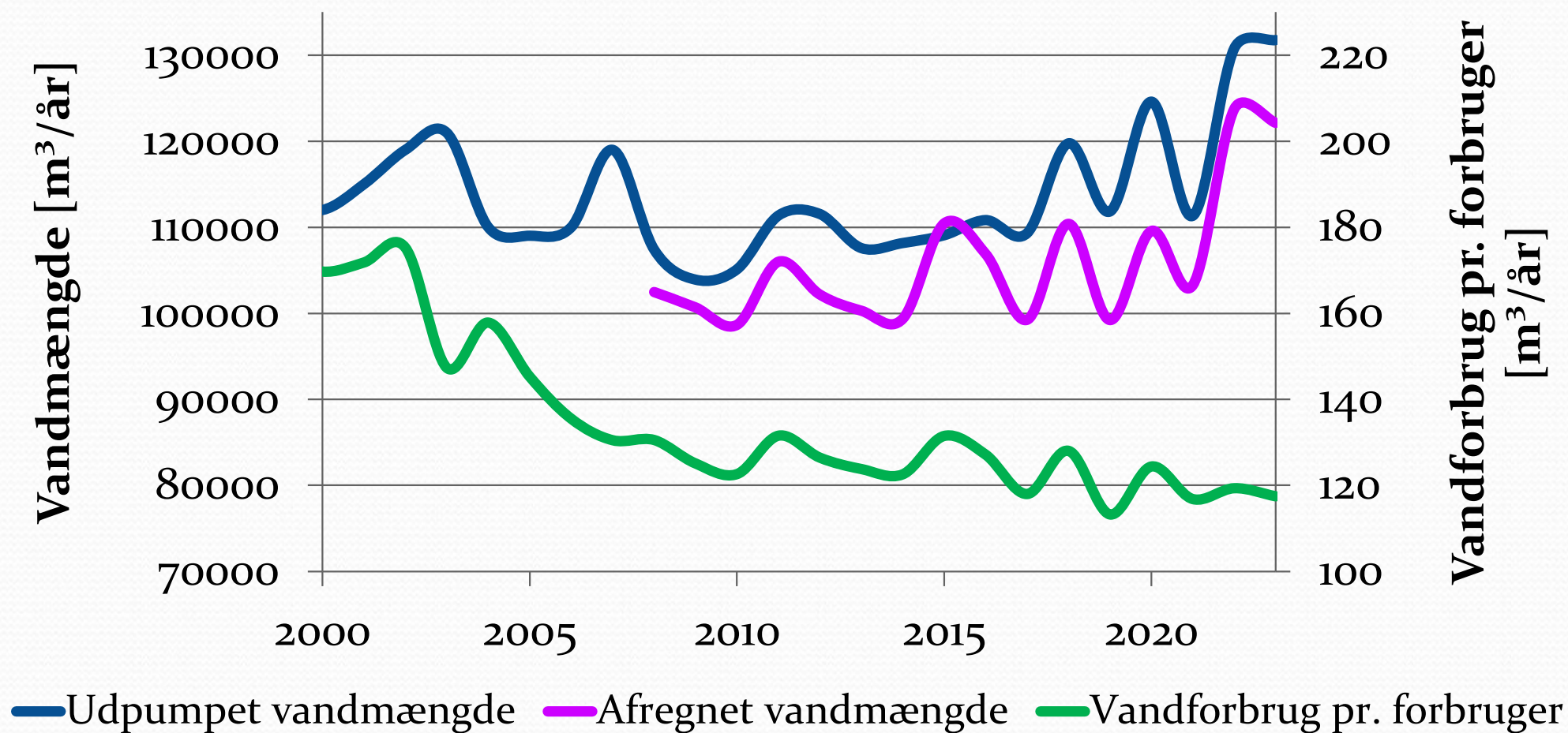
Medlemmer

- Der er 1047 medlemmer i vandværket
- 7 nye forbrugere



Vandforbrug

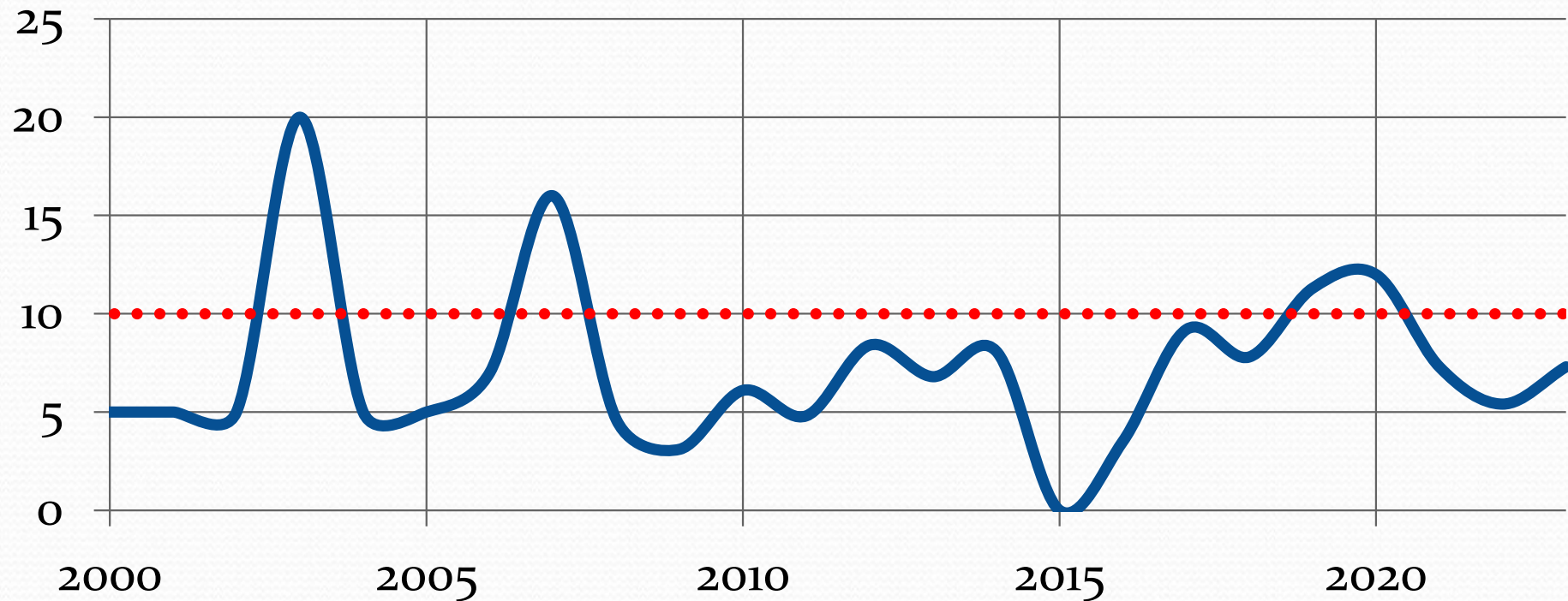
- Udpumpet 131.000 m³ i 2022
- Forbrugt 124.000 m³ i 2022



Vandspild

- Spildet bør ikke overstige 10 %
- Vandspildet var 7,3 %

Vandspild (%)



Vandkvalitet

- 15 analyser okt 2023 – sep 2024
 - 3 boringskontroller
 - 2 vandværk
 - 5 ledningsnet
 - 5 taphane
 - 1 stk overskridelse af coliforme bakterier – omprøve ok







Aes Vandværk
Engmarksvej 38, Aes
8700 Horsens
Att.: Peter Juul Skovgård

Rapportnr.: AR-23-CG-23084448-01
Batchnr.: EUDKVE-23084448
Kundenr.: CA0004570
Modt. dato: 26.09.2023

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

Analysrapport

Prøvested: Aes Vandværk - Vandværket - 72377 - V20004600 / 4609001800

Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol

Prøveudtagning: 26.09.2023 kl. 09:50

Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W

Analyseperiode: 26.09.2023 - 03.10.2023

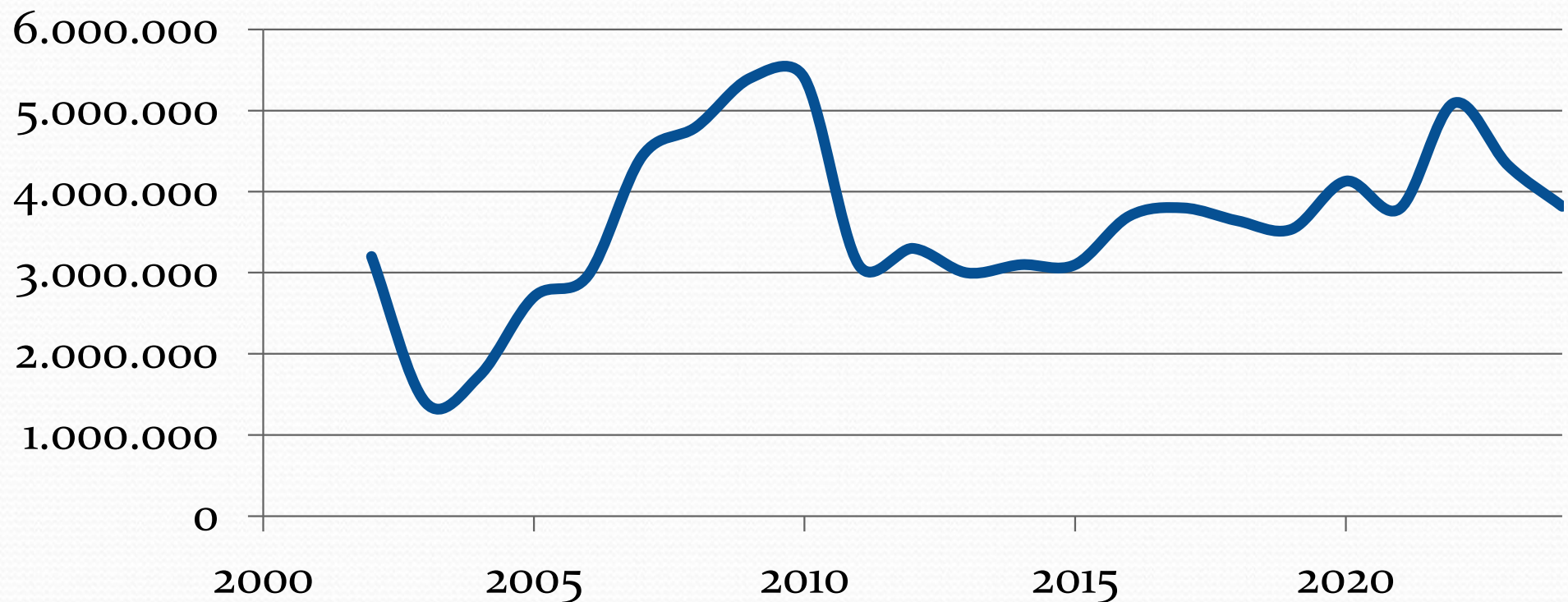
Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81243729	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	u) Urel (%)
			Min.	Max.		
Mikrobiologi						
Coliforme bakterier 37°C	3	MPN/100 ml		i.m.	1 ISO 9308-2:2012	A 0.25 ⁽¹⁾
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1 ISO 9308-2:2012	A 0.25 ⁽¹⁾
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1 ISO 7899-2:2000	A 0.11 ⁽¹⁾
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1 ISO 6222:1999	A 0.15 ⁽¹⁾
Uorganiske forbindelser						
Hårdhed, total	19	°dH			0.1 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0023	mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	1.8	mg/l		50	0.3 DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2 DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	367	mg/l			3 DS/EN ISO 9963	A 15
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l		4	0.1 DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller						
Aluminium (Al)	0.77	µg/l		200	0.2 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	1.3	µg/l		5	0.03 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.036	mg/l		0.2	0.01 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03 DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter						
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005 M 0066 GC-FID	A 20

Fremtiden

- Beholdning i obligationer og likvide midler = ca. 3.800.000

Beholdning (kr)



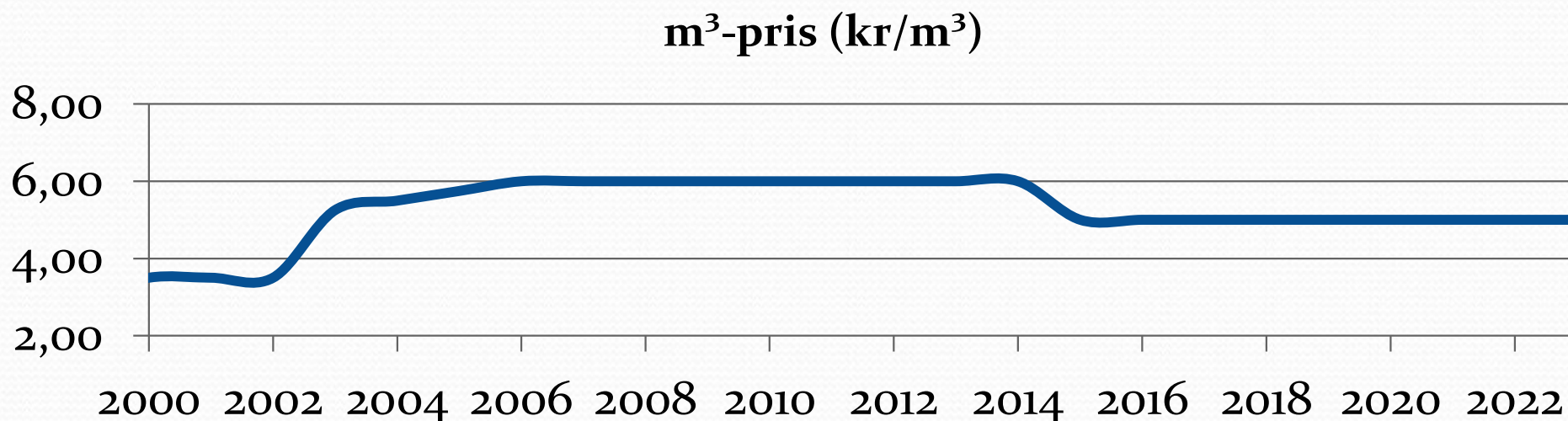
Kommende investeringer

Aktivitet

- Forsyningsledning til Åes
- Grundvandsbeskyttelse
- Forebyggelse af vandspild og nedlæggelse af brandhaner
- Energooptimering på vandværk
- Forsyningssikkerhed
- Nye vandure, Hovedgård
- IT-sikkerhed
- Vidensopbygning, efteruddannelse
- Ny Boring

Vandtakst

- 2023/2024: - Fast afgift: 700,00
- m³ pris: 5,00 kr/m³
- 2024/2025: - Fast afgift: 700,00
- m³ pris: 5,00 kr/m³
- 625 kr/år/forbruger i Åes i 7 år



Årets aktiviteter

Forsyningsstrategi for Åes

Forsyning af Åes med drikkevand fra Hovedgård	Ca. 1,4 mio. kr
Forsyning af Åes med drikkevand fra Hovedgård samt pumpe grundvand fra Åes til Hovedgård	Ca. 7,5 mio. kr
Renovering af Åes Vandværk	Ca. 2,2 mio. kr
Etablering af nyt vandværk i Åes	Ca. 3,6 mio. kr

Forsyningsledning til Åes

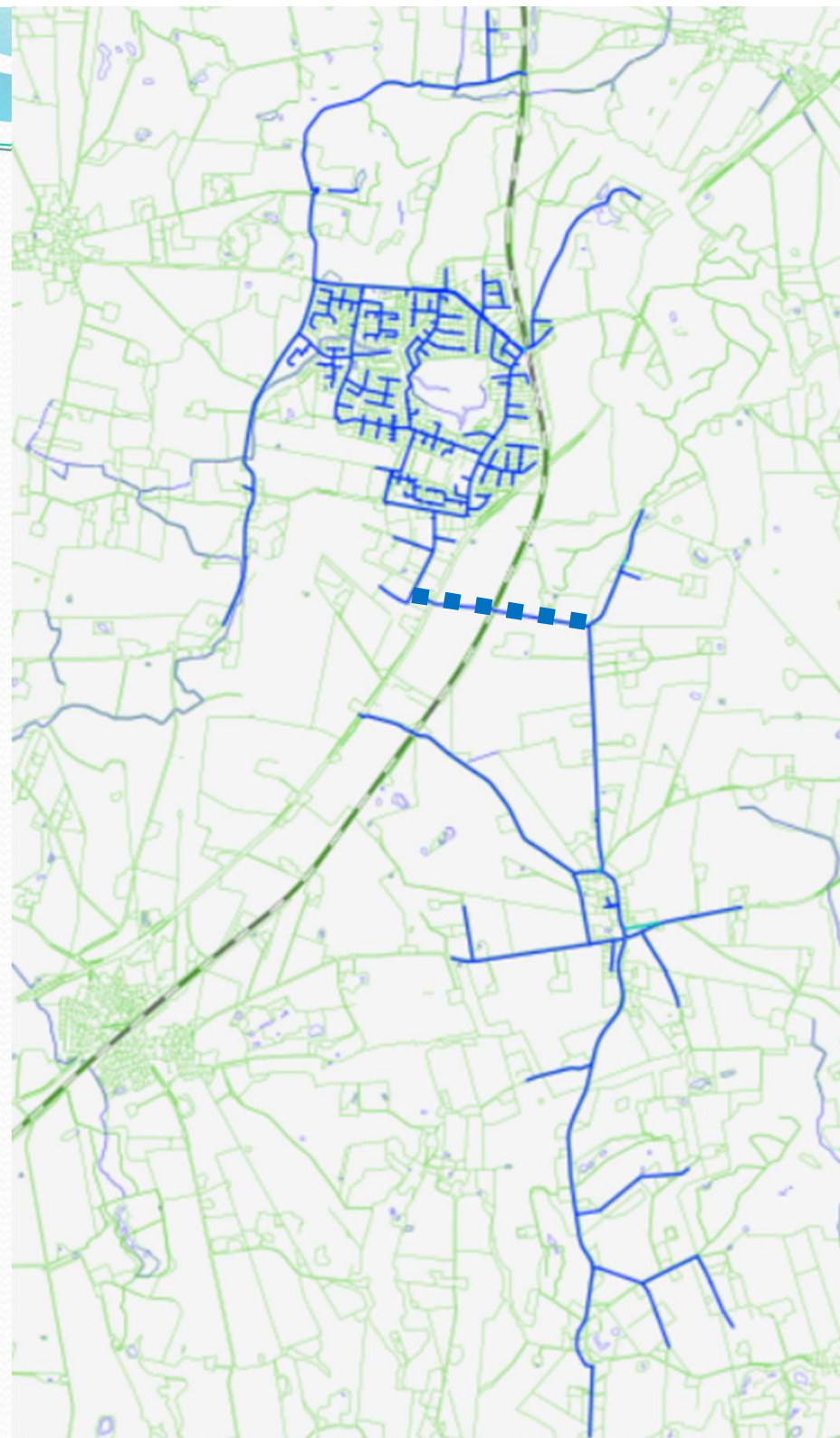


Forsyningsledning til Åes



Forsynings- ledning til Åes

- Tilslutning ultimo oktober
- Hårdhed
- Nødstrøm



Årets øvrige aktiviteter

- Udskiftninger i Søndervænget, ledningsbrud
- Udskiftning af pumpe i Åes
- Efteruddannelse
- IT-sikkerhed

Bestyrelse/driften

- Driftsleder: Peter Skovgård
- Administration: Microwa
- Bestyrelse:
 - Peter H (42 år)
 - Hanne (6 år)
 - Peter B (4 år)
 - Per (2 år)
 - Lene (12 år)
- Suppleanter:
 - Lars
 - Anders