A close-up photograph of water being poured into a clear glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles. The background is a soft, out-of-focus light blue, suggesting a bright, airy environment. The glass is partially filled with water, and the surface of the water is highly textured with ripples and small droplets.

Thorning Vandværk  
Generalforsamling  
22/3 2024

# Generalforsamling Thorning Vandværk a.m.b.a.

Dagsorden iflg. vedtægterne

1. Valg af dirigent
2. Beretning for år 2023 (formanden)
3. Godkendelse af det reviderede regnskab (Kasserer)
4. Budget 2024. Herunder fastsættelse af vandpriser (Kasserer)
5. Behandling af indkomne forslag (Ingen)
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen
7. Valg af revisorer og suppleanter

# Nøgletal 2023 – 653 Forbrugssteder

- Nye tilslutninger i landzone

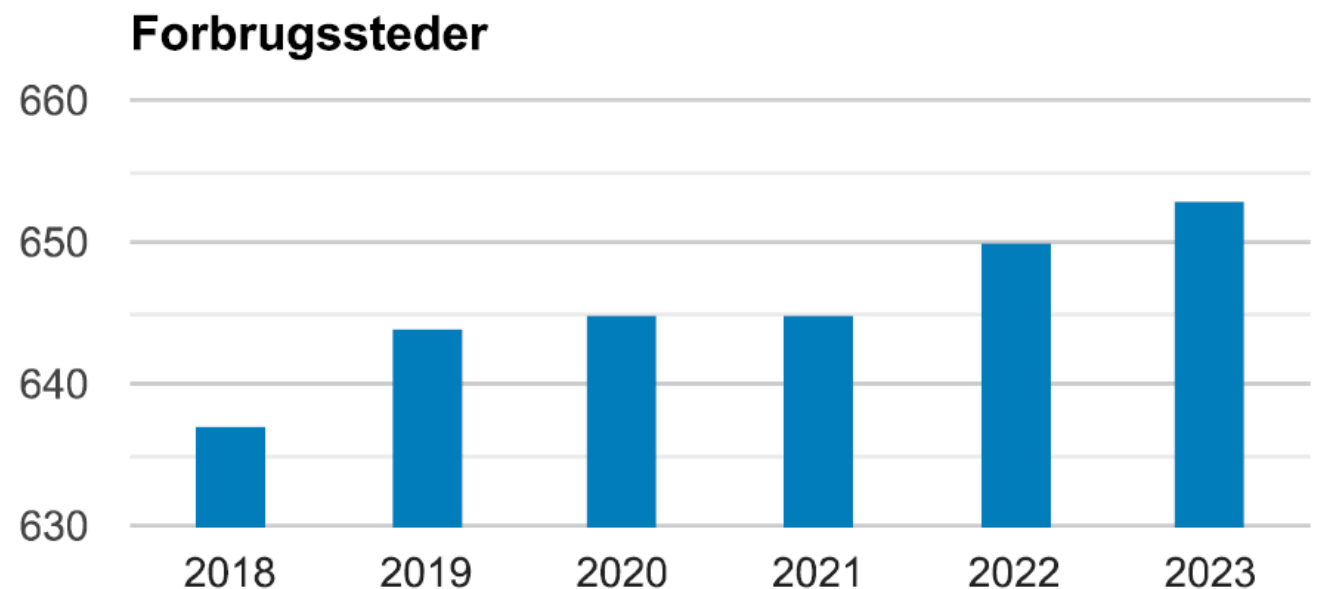
- Ungstrupvej 10
- Rosenborgvej 7
- Prangervej 15
- Prangervej 11
- Bødgersmindevej 18\*

- \*Åbnet primo 2024

- To nye på vej 2024 i landzone



## Forbrugssteder

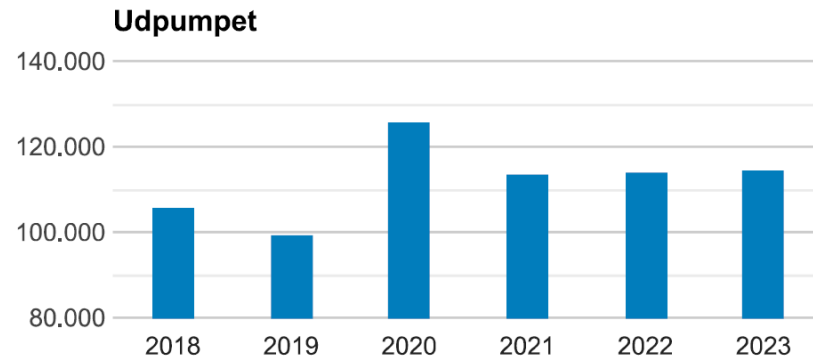


# Nøgletal 2023 – Udpumpet 115 / Solgt 102

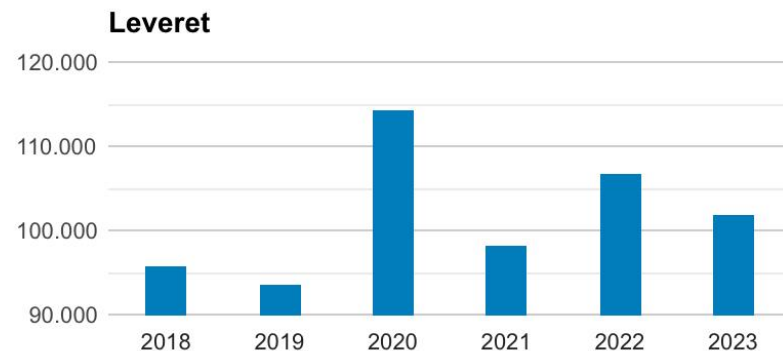
Spild 10,92 %



## Udpumpet

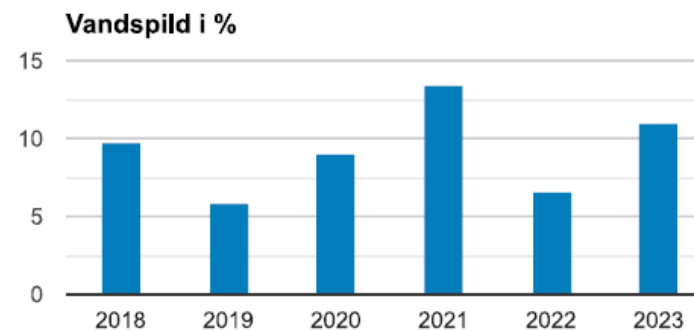


## Leveret



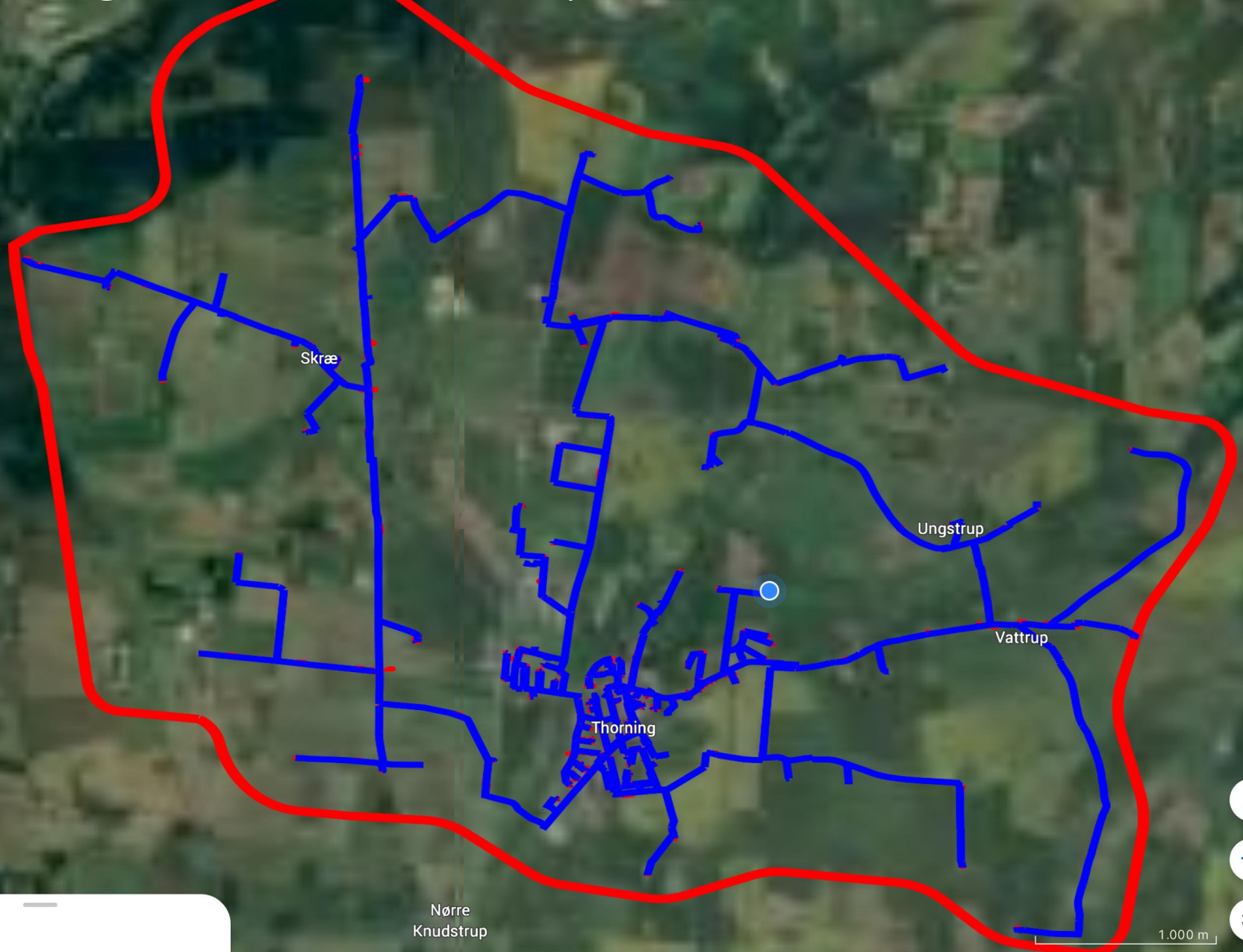
## Vandspild

Her ses vandværkets vandspild. Vandspildet skal mindskes, også når vi leverer drikkevand. Vandsektoren skal være energi- og klimaneutral i 2030, og det er målet at mindske vandværkernes samlede belastning med 50 procent.





13.000 m<sup>3</sup> godt drikkevand er "spildt/tabt" i dette område 2023

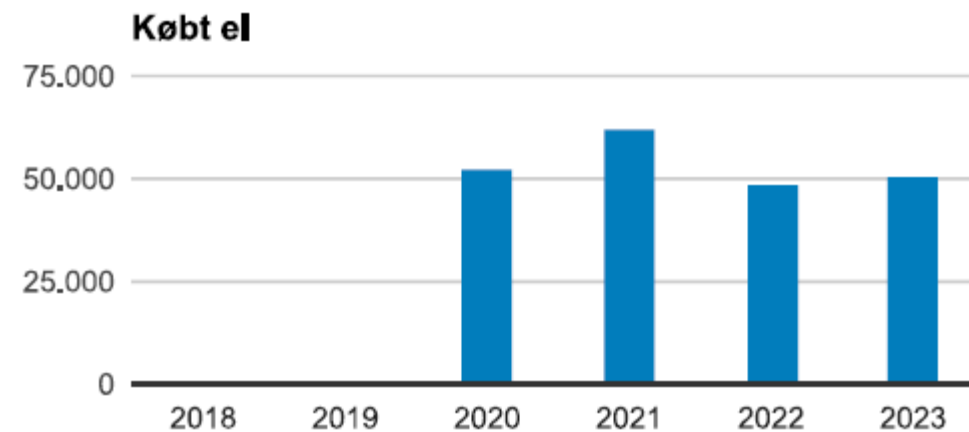
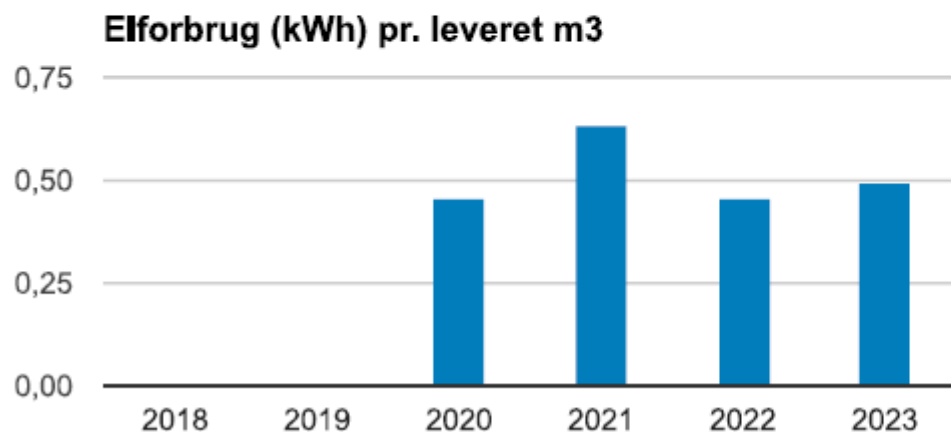


# Nøgletal 2023 – Elforbrug



## Elforbrug

Vandsektoren skal være energi- og klimaneutral i 2030, og det er målet at mindske vandværkernes samlede belastning med 50 procent. Graferne herunder viser vandværkets samlede elforbrug.



Sammenlign dit elforbrug med vandværker i samme størrelse. Tallene herunder er beregnet som et gennemsnit blandt medlemmer i Danske Vandværker.

M3	Gennemsnitligt Elforbrug pr. leveret M3 eksl. varme
< 16.999	1,04
17-99.999	0,77
100-199.999	0,61
200-399.999	0,58
400-799.999	0,54
> 800.000	0,52
<b>Samlet gennemsnit</b>	<b>0,68</b>

# Vandprøver

- De årlige vandprøver er udført af Eurofinns og lagt på hjemmesiden "MitDrikkevand"
- Der har været få ændringer til kontrolprogrammet, fx ændring af prøvesteder

# Vandforsyning 2023

- Forsyningssikkerheden har været høj i 2023
- To årsager til ikke planlagte afbrydelser
  - Tørken
    - Tørken\* i sommeren gav tre hårde døgn for drift & bestyrelse
    - Lukket nogle få timer en torsdag aften/nat, samt nedsat tryk fredag aften
    - Opfordring til nedsat havevanding og have bassiner afhjalp overforbruget
    - (filterkapaciteten blev begrænsende processer, idet der er krav til bundfældningstid)
  - Gravearbejde ved kloakering i Thorning Overby
    - Ifm med ny kloakering har der været mere end fem ledningsbrud, som har krævet akut lukning af mindre områder

\*Fun fact: Mens de få timers lukketid / reduceret tryk udgør under 0,05 % af årets forsyningstid, så fik vi 99% af årets dialog med forbrugerne via den hændelse 😊.



# Anlægsarbejder & Større Investeringer

## Igangværende

- Thorning Overby: 40 husstande får ny stophane

## Under planlægning

- Nødforsyning til Knudstrup Vandværk
  - Knudstrup Vandværk og Thorning Vandværk har indgået hensigtserklæring
- Nye målere

# Anlægsarbejder: Nødforsyning til Knudstrup Vandværk

- Knudstrup Vandværk og Thorning Vandværk har indgået hensigtserklæring 22/8 2023

Hensigtserklæring for nødforsyning mellem Knudstrup og Thorning Vandværker

Der indledes samarbejde for at etablere nødforsyning mellem de to vandværker inden udgangen af 2024, så det kan respekteres med afgrøder.

Hvert vandværk sikrer beregning af beregnet overskudskapacitet (findes evt i materialet fra Silkeborg Kommune).

Økonomisk aftalegrundlag:

Det forventes at etableringsudgifter deles 50:50.

Foreløbig design:

Thorning Vandværk har Ø110 ved Højgaardsvej 35 (og Ø160 ud over dalen mod Skræ), men den nye forbindelse til Knudstrup Vandværk foreslås Ø160, så røret kan udgøre en mere permanent forbindelse i et fremtidigt scenarie. Dog skal merprisen for Ø160 ift. Ø110 vurderes (formentlig 60 kr mere per meter).

Budget?

Anslået længde: 550 m ved direkte korteste linje

Anslået længde: 1.100 m ved forbindelse helt til Thorning Vandværk

Anslået længde: 1.600 m ved forbindelse vandværk til vandværk via grøftkant

Rådgiver(e)

Kemic: Niels (Knudstrup Vandværk)

H13: Niels Henrik Jensen (Thorning Vandværk)

Afklaring til næste møde:

Kendskab til overkapacitet

# Anlægsarbejder: Nødforsyning til Knudstrup Vandværk

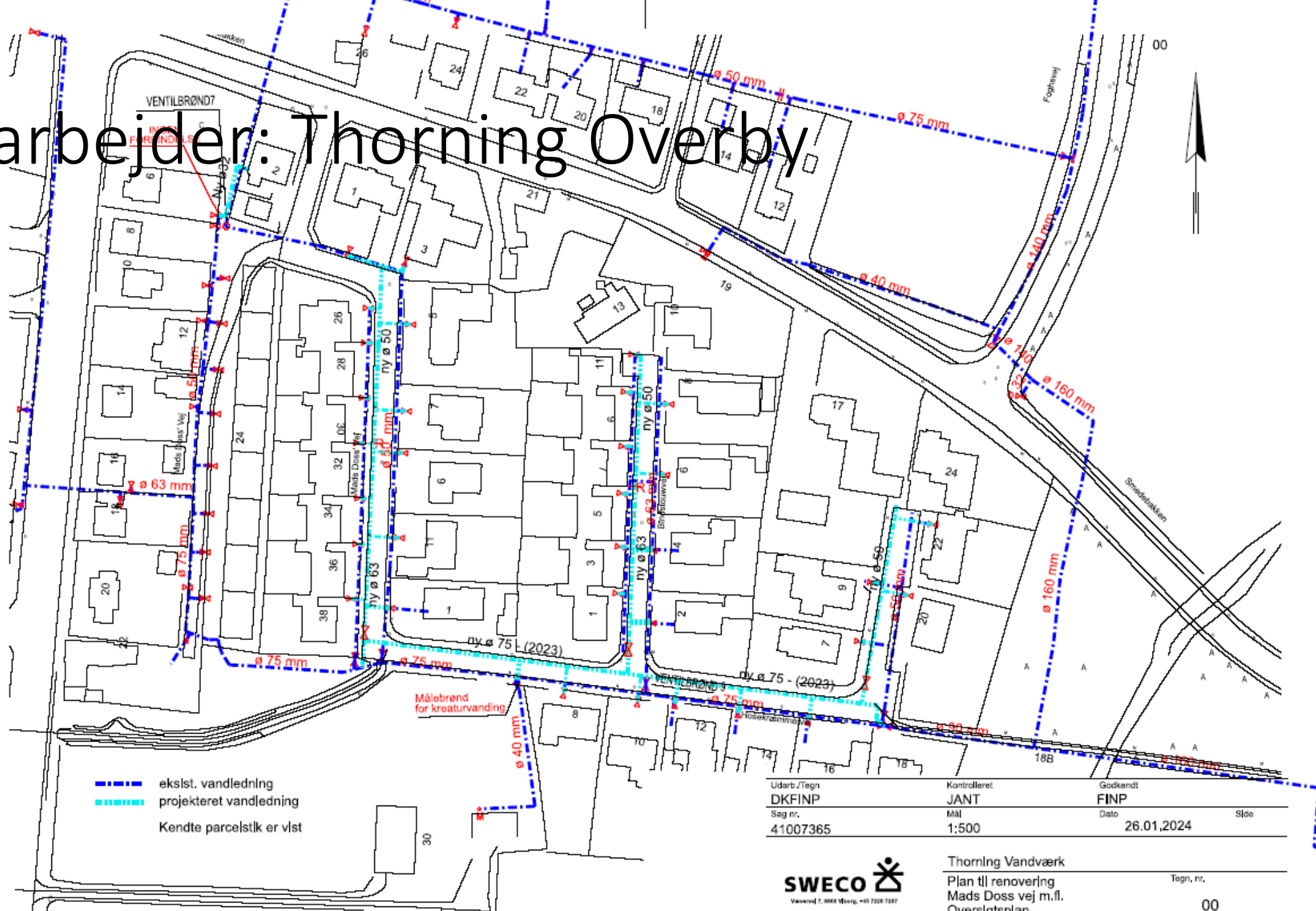
- Status Marts 2024
  - Knudstrup Vandværk har modtaget priser på ”teknik”
  - Thorning Vandværk har beregning af overkapacitet fra ekstern rådgiver

# Anlægsarbejder: Thorning Overby

## Igangværende

- Thorning Overby: Nye vandledninger, samt nye stophaner til 40 husstande
  - Hovedledning ad Hosekræmmervej udskiftet/forberedt 2023
    - Samarbejdet med Silkeborg Forsyning "Kloak" og Vandværkets entreprise gav en del udfordringer
  - Pt afventes at Thorning Vandværk får "tidslommen" til graveperiode fra Silkeborg Forsyning. Formentlig April-Maj 2024
    - Thorning Vandværk har opjusteret for projektleder indsats fra Sweco til at koordinere
    - Der planlægges brev per husstand

# Anlægsarbejder: Thorning Overby



Udarb./Tegn DKFINP	Kontrolleret JANT	Godkendt FINP
Sag nr. 41007365	Mål 1:500	Dato 26.01.2024



Thorning Vandværk  
Plan til renovering  
Mads Doss vej m.fl.  
Oversigtsplan

Tegn. nr.  
00

# Anlægsarbejder / Større Investeringer: Nye målere

## Planlægning 2024

- Bestyrelsen har igangsat dialogen om nye målere
- Næste generation målere kan indkøbes til automatisk at levere måleraflæsninger løbende (mod nuværende to årlige drive-by aflæsninger)
  - Der overvejes (med de nye målere) at etablere adgang til en "forbrugerportal", så hver forbruger kan logge ind og se egne aflæsninger (frem for blot at gå hen til vandmåleren 😊), samt historiske aflæsninger
  - Det giver bedre mulighed for at reagere på forkant ved vandspild

# Generalforsamling Thorning Vandværk a.m.b.a.

Dagsorden iflg. vedtægterne

1. Valg af dirigent
2. Beretning for år 2023
- 3. Godkendelse af det reviderede regnskab v. kasserer**
4. Budget 2024. Herunder fastsættelse af vandpriser
5. Behandling af indkomne forslag
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen
7. Valg af revisorer og suppleanter

# 3. Godkendelse af det reviderede regnskab

Kasserer



3.  
Godkendelse  
af det  
reviderede  
regnskab

## Resultatopgørelse for 2023

		Realiseret 2023	Realiseret 2022
	Note	kr.	kr.
Nettoomsætning	1	781.769	833.716
Produktionsomkostninger	2	<u>-387.861</u>	<u>-326.091</u>
<b>Bruttoresultat</b>		<b>393.908</b>	<b>507.625</b>
Distributionsomkostninger	3	-196.026	-306.496
Administrationsomkostninger	4	<u>-208.056</u>	<u>-198.864</u>
<b>Resultat af primær drift</b>		<b>-10.174</b>	<b>2.265</b>
Andre driftsindtægter	5	<u>10.174</u>	<u>8.989</u>
<b>Resultat før finansielle poster</b>		<b>0</b>	<b>11.254</b>
Finansielle omkostninger	6	<u>0</u>	<u>-11.254</u>
<b>Årets resultat</b>		<b><u>0</u></b>	<b><u>0</u></b>

### 3. Godkendelse af det reviderede regnskab

## Balance pr. 31. december 2023

	Noter	2023 kr.	2022 kr.
<b>Aktiver</b>			
Grunde og bygninger		2.254.280	2.339.313
Inventar og installationer		354.148	391.791
Ledningsnet		2.650.857	2.394.857
<b>Materielle anlægsaktiver</b>	<b>7</b>	<b>5.259.285</b>	<b>5.125.961</b>
<b>Anlægsaktiver i alt</b>		<b>5.259.285</b>	<b>5.125.961</b>
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	8	42.233	1.803
Periodeafgrænsningsposter	9	36.067	27.915
<b>Tilgodehavender i alt</b>		<b>78.300</b>	<b>29.718</b>
<b>Likvide beholdninger</b>	<b>10</b>	<b>2.539.690</b>	<b>2.048.001</b>
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>		<b>2.617.990</b>	<b>2.077.719</b>
<b>Aktiver i alt</b>		<b>7.877.275</b>	<b>7.203.680</b>
<b>Passiver</b>	<b>Noter</b>	<b>kr.</b>	<b>kr.</b>
Overdækning primo		6.713.301	6.419.580
Overført årets over-/underdækning		499.675	293.721
<b>Overdækning i alt</b>		<b>7.212.976</b>	<b>6.713.301</b>
Leverandører af varer og tjenesteydelser	11	664.299	490.379
<b>Gældsforpligtelser i alt</b>		<b>664.299</b>	<b>490.379</b>
<b>Passiver</b>		<b>7.877.275</b>	<b>7.203.680</b>

### 3. Godkendelse af det reviderede regnskab

#### Noter til resultatopgørelsen

	2023	2022
	kr.	kr.
<b>Note 1 Nettoomsætning</b>		
Fast afgift inklusiv målerleje	519.896	516.392
Kubikmeterafgift	509.940	506.592
Gebyrindtægter	2.909	3.774
Tilslutningsbidrag	248.699	100.679
Overdækning (negativ)/underdækning (positiv)	-499.675	-293.721
<b>Nettoomsætning i alt</b>	<b>781.769</b>	<b>833.716</b>
<b>Note 2 Produktionsomkostninger</b>		
Vedligeholdelse bygninger	91.556	15.516
Silhorko	17.604	0
Erhvervsaffald	18.355	22.983
Alarm	17.969	9.196
El til produktion	52.620	110.791
Forsikringer	20.810	11.932
Vandanalyser og boringskontrol	37.977	24.417
Løn, driftspersonale	8.295	8.581
Afskrivninger	122.675	122.675
<b>Produktionsomkostninger i alt</b>	<b>387.861</b>	<b>326.091</b>
<b>Note 3 Distributionsomkostninger</b>		
Vedligeholdelse ledningsnet og pumpestation	2.243	134.451
Erstatninger	2.922	0
Ledningsoplysninger	7.356	6.669
Statsafgift, ledningstab	7.663	0
Kamstrup	8.101	7.428
Afskrivninger	167.741	157.948
<b>Distributionsomkostninger i alt</b>	<b>196.026</b>	<b>306.496</b>

### 3. Godkendelse af det reviderede regnskab

<b>Note 4 Administrationsomkostninger</b>		
Løn og honorar bestyrelse	58.950	67.100
Kørselsgodtgørelse	3.577	2.763
Lønadministration	352	374
Samlet betaling	32	42
Opkrævning	67.535	62.867
Regnskab	7.904	7.427
Persondata	4.050	3.767
Kontorartikler og telefon	5.211	4.126
Faglitteratur, annoncer og kontingenter	10.853	10.804
Porto og gebyrer	15.633	13.845
Revision	16.500	12.400
Konsulentbistand	6.967	4.993
Kurser	219	1.800
Øvrige udgifter, bestyrelsesmøder mv.	8.186	2.946
Generalforsamling	2.087	3.610
<b>Administrationsomkostninger i alt</b>	<b><u>208.056</u></b>	<b><u>198.864</u></b>
<b>Note 5 Andre driftsindtægter</b>		
Målerdata	8.753	8.300
Andre indtægter	1.421	689
<b>Andre driftsindtægter i alt</b>	<b><u>10.174</u></b>	<b><u>8.989</u></b>
<b>Note 6 Finansielle omkostninger</b>		
Renteudgifter	0	11.254
<b>Finansielle omkostninger i alt</b>	<b><u>0</u></b>	<b><u>11.254</u></b>

### 3. Godkendelse af det reviderede regnskab

#### Noter til balancen

#### Note 7 Materielle anlægsaktiver

	Grunde og bygninger	Inventar og installationer	Ledningsnet og vandmålere
Kostpris 1. januar	3.997.828	537.363	8.348.871
Tilgange	0	0	423.743
Kostpris 31. december	<u>3.997.828</u>	<u>537.363</u>	<u>8.772.614</u>
Afskrivninger pr. 1. januar	1.658.515	145.572	5.954.014
Årets afskrivninger	85.031	37.643	167.741
Afskrivninger pr. 31. december	<u>1.743.546</u>	<u>183.215</u>	<u>6.121.755</u>
<b>Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december</b>	<b><u>2.254.282</u></b>	<b><u>354.148</u></b>	<b><u>2.650.859</u></b>

	2023 kr.	2022 kr.
--	-------------	-------------

#### Note 8 Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser

Tilgodehavender for salg af vand	42.233	1.758
Andre debitorer	0	45
<b>Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser i alt</b>	<b><u>42.233</u></b>	<b><u>1.803</u></b>

#### Note 9 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter	<u>36.067</u>	<u>27.915</u>
---------------------------	---------------	---------------

#### Note 10 Likvide beholdninger

Nordea	2.539.690	2.048.001
<b>Likvide beholdninger i alt</b>	<b><u>2.539.690</u></b>	<b><u>2.048.001</u></b>

#### Note 11 Leverandører af varer og tjenesteydelser

Moms	109.752	130.170
Afgift af ledningsført vand	331.673	312.244
Skyldige lønudgifter	26.971	25.671
Skyldige flytteopgørelse	0	1.491
Mellemregning EDB-service	5.758	6.003
Kreditorer	175.145	0
Skyldige omkostninger/periodeafgrænsningsposter	<u>15.000</u>	<u>14.800</u>
<b>Leverandører af varer og tjenesteydelser i alt</b>	<b><u>664.299</u></b>	<b><u>490.379</u></b>

#### Note 12 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Ingen	Ingen
-------	-------

# 4. Budget 2024 v kasserer

Budget, herunder fastsættelse af vandpriser

## 4. Budget 2024 v kasserer

### Budget for Thorning Vandværk AmbA 2023

	Realiseret 2023	Budget 2023	Budget 2024
<b>Nettoomsætning</b>	1.281.444	1.100.000	1.100.000
Produktionsomkostninger	387.861	400.000	400.000
<b>Brutto resultat</b>	<b>893.583</b>	<b>700.000</b>	<b>700.000</b>
Driftsomkostninger	196.026	400.000	400.000
Administrationsomkostninger	208.056	200.000	200.000
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>489.501</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>
Andre driftsindtægter	10.174	10.000	10.000
<b>Resultat før finansielle poster</b>	<b>499.675</b>	<b>110.000</b>	<b>110.000</b>
Finansielle indtægter	-	-	-
Finansielle udgifter	-	10.000	10.000
<b>Over/underdækning</b>	<b>499.675</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>

#### Note til driftsbudget

De i 2023 regnskabet indtægtsførte tilslutninger og kommende tilslutninger, som viser "overdækning", der ikke skyldes driften, hensættes til investeringer.

Der forventes i 2024 investeringer i ledningsnettet i Thorning Overby og nødforsyning mellem Knudstrup Vandværk og Thorning Vandværk AmbA, som forventes igangsat i 2024.

Ligeledes forventes en løbende udskiftning af målere påbegyndt i 2024.

Anslået pris 700.000,00 - 800.000,00 Kr.

**Forslag: Gældende for 2024.**

# Vandpriser 2024

<b>Driftsbidrag:</b>		Ex cl. m oms	Incl. m oms
Fast årlig afgift pr. ejendom /boligenhed inkl. målerafgift (150,00 + m oms)	kr.	800,00	1000,00
Vandafgift pr. m <sup>3</sup>	kr.	5,00	6,25
Statsafgift af ledningsført vand pr. m <sup>3</sup> inkl. drikkevandsbidrag	kr.	6,37	7,96
Byggegrunde, der har betalt tilslutningsafgift, men ikke er bebygget, betaler fast afgift	kr.	650,00	812,50
<b>Bidrag til grundvandsamarbejdet</b>	<b>kr.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Anlægsbidrag (tilslutningsafgift):</b>			
Hovedanlægsbidrag pr. parcelhus, som m erhus, lejlighed, andelsbolig	kr.	5.200,00	6.500,00
Øvrige forbrugere 0 – 500 m <sup>3</sup> /år	kr.	5.200,00	6.500,00
501 – 2000 m <sup>3</sup> /år (2 x bidrag)	kr.	10.400,00	13.000,00
2001 – 5000 m <sup>3</sup> /år (3 x bidrag)	kr.	15.600,00	19.500,00
5001 – 10000 m <sup>3</sup> /år (4 x bidrag)	kr.	20.800,00	26.000,00
Forsyningsledningsbidrag i landzone pr. ejendom (m atr. nr.)	kr.	22.156,00	27.695,00
Stikledningsbidrag i landzone inkl. målerbrønd pr. ejendom (m atr. nr.)	kr.	17.225,00	21.531,25
Forsynings- og stikledningsbidrag byzone indtil 50 m inkl. tilslutning i hus	kr.	22.400,00	28.000,00
<b>Gebyr:</b>			
Rykkergebyr	kr.	100,00	m om s frit
Lukkegebyr (Betales før genåbning)	kr.	800,00	1.000,00
<b>Ekstra måler aflæsning bestilt af forbruger/ejer (Samtlige målere aflæses to gange årligt af vandværket)</b>	<b>kr.</b>	<b>400,00</b>	<b>500,00</b>

Ved tilslutning af ny forbruger betales hovedanlægsbidrag + forsyningsledningsbidrag + stikledningsbidrag.

Byzone omfatter Thorning by.



# 5. Behandling af indkomne forslag

Punkt udgår – ingen indkomne forslag før generalforsamling

# 6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen

## 6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen

- Gregers, Jon og Ove på valg,
- Jon og Ove modtager genvalg
- Gregers modtager ikke genvalg,
  - Ønsker at stoppe efter 34 år i bestyrelsen
- Suppleant Peer Christensen opfordres til at blive fuld medlem af bestyrelsen
  
- Modtagne kandidater til suppleant/bestyrelsen
  - Rasmus Konradsen

# 7. Valg af revisorer og suppleanter

# 7. Valg af revisorer og suppleanter

- Revisorer
- Henning Moeslund
- Thomas Holm Carlson

Begge har sagt ja til en periode mere

8. Tak, og eventuelt

# 8. Tak, og eventuelt

- Året var 1990 og,
  - Danmark havde endnu ikke vundet EM i fodbold
  - Poul Schlüter var statsminister og Danmark var med i EF
    - som senere skiftede navn til EU (ifm Maastricht Traktaten 1993)
  - Tamagotchi var et hit,
  - Discman fik antichock effekt
  - Man fik stres over at skulle aflevere VHS båndet morgenen efter en god filmaften
  - Snake var et fedt spil på Nokia mobilen, op til 99 kontakter, to tekstlinjer
    - (stadig 17 år før iPhone)
  - Gregers Thomsen indtræder i bestyrelsen for Thorning Vandværk

# En kæmpe tak fra alle 653 forbrugere til

- Gregers Thomsen for indsatsen gennem 34 år
  - Mindst 120 bestyrelsesmøder...
  - ...



# Tak til...

- De lokale håndværkere, som rykker ud øjeblikkeligt, når der er problemer
- Bestyrelsen for et godt samarbejde
- Vejr-guderne, hvis der ikke bliver tørke igen i 2024 ;-)