



TEKNISK ÅRSRAPPORT 2025

TEJN VANDVÆRK a.m.b.a

Teknisk Årsrapport Tejn Vandværk a.m.b.a

Teknisk årsrapport 2025 for Tejn Vandværk

Årsrapporten giver status over vandværkets drift og dokumenterer, hvordan vandværket opfylder en række krav der stilles i lovgivningen, til brug for information af bestyrelse, andelshavere og andre interesserede

VANDMÆNGDER

Indvindingstilladelse:

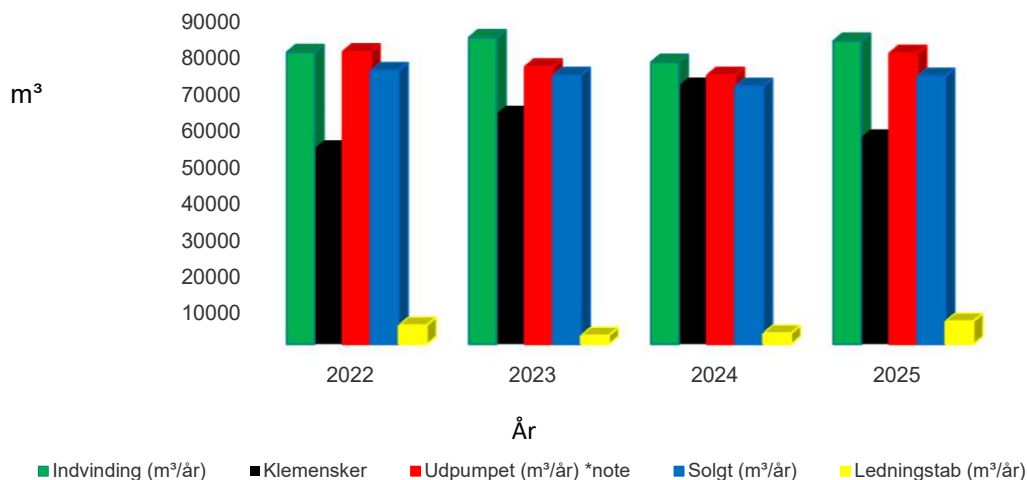
Vandværket har en indvindingstilladelse på 150.000m³/år, som er meddelt af Bornholmsregions kommune, den 01-08-2000 og udløber den 31-07-2030

Indvinding (m ³ /år)	2022	2023	2024	2025
Brøddegård	30586	35204	33203	34786
Hyldegård	16474	16066	24562	25097
Muradam 3	20601	19810	8813	2387
Muradam 8	12200	12836	10568	20676
i alt	79861	83916	77146	82946
Klemensker				
Muradam 2	53665	63131	70859	56661

Indvinding, udpumpet og solgt vandmængde samt ledningstab	2022	2023	2024	2025
Indvinding (m ³ /år)	79861	83916	77146	82946
Udpumpet (m ³ /år) *note	80054	75923	73575	79589
Solgt (m ³ /år)	74890	73565	70584	73343
Ledningstab (m ³ /år)	5164	2358	2991	6246
Ledningstab (%)	6,5	3,1	4,1	7,8

* note. Udpumpet minus egetforbrug på værket + køb /salg til naboværk.

Indvinding, udpumpet og solgt vandmængde samt ledningstab



Teknisk Årsrapport Tejn Vandværk a.m.b.a

VANDKVALITET

Kontrol af vandkvalitet

I henhold til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (bek. nr. 1633 af 19/12 - 2024) skal vandforsyningen udføre en række kontroller af råvand i boringerne, det behandlede vand fra vandværkets ledningsnet, hos forbrugerne. (der er aftalt 5 faste steder)

Kontrolprogram 2024, kører fra 2024 - 2028, hvor den genforhandles.

Kontrolhyppighed

Ledningsnet:

Begrænset/ normal kontrol (A)

Udvidet kontrol med oorganiske og uorganiske sporstoffer / mikroforureninger (B)

Boringskontrol (DGU)

Kontrol hyppighed pr.år	2024	2025	2026	2027
Forb. (A)	4	4	4	4
Forb. (A+B)	1	1	1	1
DGU 244.406		1		
DGU 244.483		1		
DGU 244.503		1		
DGU 244.544		1		

Prøvesteder:	2023	2024	2025	2026
Sdr. strandvej 128	juli. A	juli A	april A	april A+B
Kildesgårds vej 1	april A	sept. A	feb. A+B	jan. A
Sdr. strandvej 41	sept. A	jan. A	juli A+B	juli A
Ndr. strandvej 11	jan. A+B	april. A+B	okt. A	okt. A

Vandkvalitet:

Vandforsyningen opfylder sin kontrolforpligtelse.

Problemparametre – Råvand:

Der er sporadiske fund af BAM og Bentazon i DGU nr 244.544, dog i lave. koncentrationer.

Problemparametre – drikkevand:

Rentvandskvaliteten hos forbrugeren opfylder gældende krav og er uden pesticider.

ENERGIFORBRUG

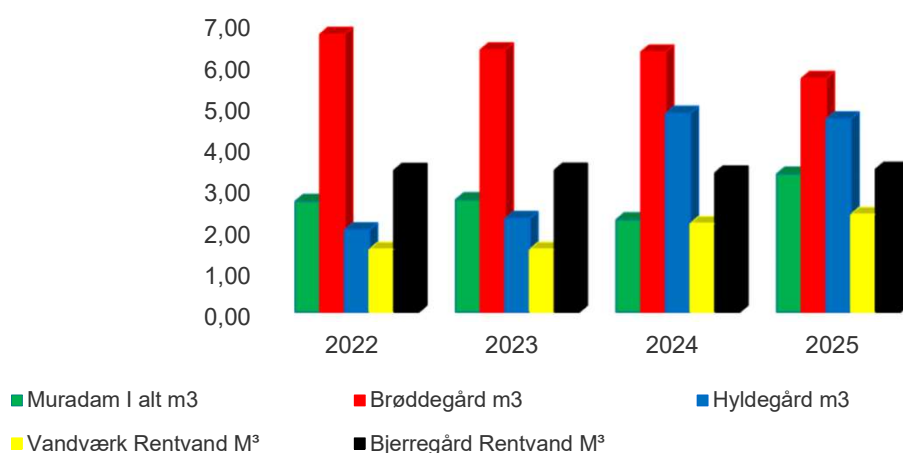
Boringer	2022	2023	2024	2025
Muradam 3 m3	20601	19810	8813	2387
Muradam 8 m3	12200	12836	10568	20676
Muradam I alt m3	32801	32646	19381	23063
El – Kwh	12266	12032	8693	6914
M³ / KWH	2,67	2,71	2,23	3,34
Brøddegård m3	30586	35204	33203	34786
El – Kwh	4556	5555	5284	6161
M³ / KWH	6,71	6,34	6,28	5,65
Hyldegård m3	16474	16066	24562	25097
El – Kwh	8290	7107	5113	5374
M³ / KWH	1,99	2,26	4,80	4,67

Teknisk Årsrapport Tejn Vandværk a.m.b.a

Udpumpning Vandværk og	2022	2023	2024	2025
Vandværk Rentvand M³	80054	75923	74163	79589
EI – Kwh	52754	50062	34620	33685
M³ / KWH	1,52	1,52	2,14	2,36
Bjerregård Rentvand M³	15415	15489	14391	15852
EI – Kwh	4503	4521	4280	4597
M³/Kwh	3,42	3,43	3,36	3,45

Strøm forbrug totalt	2022	2023	2024	2025
Udpumpet total m3	80054	75923	74163	79589
Strøm totalt Kwh	82369	79277	57990	56731
Energiforbrug (M³/Kwh)	0,97	0,96	1,28	1,40
Termogtafering	0	1	0	1

ENERGIFORBRUG M³/Kwh



LEDNINGSNET

	2022	2023	2024	2025
Antal andelshavere	1011	1039	1042	1043
Antal Forbrugermålere	861	889	892	893
Antal udskiftede Vandmålere **	149	149	209	178
Etableret nyt ledningsnet (m)	188	981	198	60
Ledningsnet længde (m)	62011	62992	63190	63250
Renoveret ledningsnet (m)	188	298	402	559
% renoveret	0,30	0,47	0,64	0,883794466
Ledningsbrud *	6	2	3	5

* se detaljeret liste Årsrapport ** Parti (Parti 1) 178 stk.

NØDFORSYNING

	2022	2023	2024	2025
Brogård V.V. Eksport	137	63	558	79
Import	88	275	320	81
Rø V.V. Eksport	5	0	0	0
Import	8	151	0	0

Teknisk Årsrapport Tejn Vandværk a.m.b.a

PLANLAGTE ARBEJDER 2026

Målere	
Ledningsnet	Renovering af forsyningsledninger - 1000.000kr
Bygninger Aerialer	Rep. Af murværk 30.000kr.
Tanke	
Boringer	Muradam 3 renovering af installationer og overbygning - 250.000kr
Inventar / Installationer	Behandlingsprocesanlæg 70.000kr.
	Skyllevandspumpe + installationer 178.000kr.
	Kontraventiler afgang til Tejn 40.000kr.
	Trykreguleringsventil råvand muradam 63.000kr.
Trykforøger	UPS modul + batteri for alarmer 21.000kr.
Diverse installationarbejder	Nødforsyning, kabler m.m. 50.000kr.

ARBEJDER 2025

Udskiftet stophane på Lærkebakken 9
 Udskiftet stikledning til Klinteløkken 1
 Vandlæk Røvej 15, stikventil, stikledning og anboring udskiftet
 Vandlæk Lærkemarken 3, rør eftet stophane defekt.
 Vandlæk Lærkeløkken 5, stophane udskiftet
 Vandbrud Tejnvej 92, anboring defekt
 Vandbrud Tejnvej ved nr. 74, hovedledning flækket
 Vandbrud - overgravet ledning Klinteløkken 1
 Tilsluttet ny andelshaver Brinkevej 7D

Udskiftning af hovedledning i Ågade **174 meter**
 Udskiftning af stik, stophaner og anboringer i Ågade nr. 3, 6, 7, 8, 10,12,13, 15, 19, 21
 Udskiftning af hovedledning i Krogen **98 meter**
 Udskiftning Stik, stophaner og anboringer til Krogen 1,3,5,6,7,8,10
 Udskiftning af hovedledning på Tejnvej ved nr. 74 **52 meter**
 Udskiftning af hovedledning på Tejnvej fra Bakkegårdsvej og til Tejnvej 98 **137 meter**
 Udskiftning af stik, stophaner og anboringer på Tejnvej 75,92,94,96,98

Syring af Muradam 8 boring, ny pumpe og stigerør monteret.
 Pumpedel udskiftet på Hyldegårdsboring
 Ny Flowmåler monteret på Brøddegårdboringen

Støttemur flyttet og dræn lavet ved ny bygning - Vandværket

Vandmålerudskiftning parti (Parti 1) 178 stk.

Generatore til vandværk, boringer og trykstation Bjerregård

NYE FORBRUGERE

Brinkevej 7D - tilgang

Teknisk Årsrapport Tejn Vandværk a.m.b.a

LEDNINGSBRUD / VANDLÆK

Tejnvej hovedledning v.nr 74 hovedledning flækket
Tejnvej hovedledning v. nr. 92 - anbring
Røvej 15 stophane
Lærkeløkken 5 stophane
Lærkemarken 3 jordledning defekt
Klinteløkken 1 stikledning flækket

HOVEDANLÆG

Nye ledninger:

Brinkevej 7D	Stikledning	60 meter
--------------	-------------	----------

I alt	Nye ledninger	60 meter
--------------	----------------------	-----------------

Renoverede ledninger:

Tejnvej (nr. 74)	Renoveret	Hovedledning	52 meter
Tejnvej (67 - 77)	Renoveret	Hovedledning	137 meter
Tejnvej (67 - 77)	Renoveret	Stikledning	14 meter
Ågade	Renoveret	Hovedledning	174 meter
Ågade	Renoveret	Stikledninger	59 meter
Krogen	Renoveret	Hovedledning	98 meter
Krogen	Renoveret	Stikledninger	25 meter

I alt	Renoverede ledninger	559 meter
--------------	-----------------------------	------------------

Nye Hovedventiler:

Buen i Ågade	1 stk.
Krogen	1 stk.
Tejnvej ved nr. 77	1 stk.

I alt	3 stk.
--------------	---------------

FORBRUGER VENTILER

Brinkevej 10	Rep. Vedligehold
Lærkeløkken 5	Rep. Vedligehold
Krogen 1	Tilgang
Krogen 3	Tilgang
Krogen 5	Tilgang
Krogen 6	Tilgang
Krogen 7	Tilgang
Krogen 8	Tilgang
Krogen 10	Tilgang
Røvej 15	Tilgang
Tejnvej 75	Tilgang
Tejnvej 92	Tilgang
Tejnvej 94	Tilgang
Tejnvej 96	Tilgang
Tejnvej 98	Tilgang
Ågade 3	Tilgang
Ågade 6	Tilgang
Ågade 7	Tilgang
Ågade 8	Tilgang
Ågade 10	Tilgang
Ågade 12	Tilgang
Ågade 13	Tilgang
Ågade 15	Tilgang
Ågade 19	Tilgang
Ågade 21	Tilgang

I alt udskiftet: 25 stk.

