

VAND I TAL

2018



**DANVA STATISTIK
& BENCHMARKING**

DRIKKEVANDSSELSKABER,
SOM DELTOG I STATISTIK
OG BENCHMARKING 2018
(DATA FOR 2017)

Selskab	STAMDATA					
	Indbyggere i forsynings- området	Samlet solgt vandmængde	Boringer (vand- indvinding)	Vandværker	Hårdhed	Forsynings- ledninger
	personer	m ³ /år	antal	antal	dH	km
Assens Vandværk A/S	8.400	575.990	8	2	19,0	129
Billund Drikkevand A/S	7.138	683.281	9	2	7,8	192
Bornholms Energi & Forsyning A/S	20.000	1.316.815	27	4	15,0	780
Brønderslev Vand A/S	15.500	857.111	12	3	11,6	342
DIN Forsyning Vand A/S	118.800	8.232.162	79	11	7,4	1.474
Energi Viborg Vand A/S	53.575	2.355.081	12	4	8,0	547
FFV Vand A/S	9.350	612.591	8	2	18,5	215
Fors Vand Holbæk A/S	30.520	2.110.104	14	2	15,0	219
Fors Vand Lejre A/S	5.398	236.679	3	1	24,0	86
Fors Vand Roskilde A/S	55.332	3.208.201	14	4	20,0	351
Fredensborg Vand A/S	39.014	1.701.281	12	2	15,0	279
Frederiksberg Vand A/S	104.410	5.250.476	5	1	29,0	175
Frederikshavn Vand A/S	53.000	4.453.000	96	5	8,0	1.202
Glostrup Vand A/S	22.663	1.333.812	13	3	25,0	98
Grindsted Vandværk A.m.b.a.	12.001	1.024.369	11	2	6,6	268
Halsnæs Vand A/S	10.400	577.753	12	3	20,0	169
Herning Vand A/S	63.546	3.161.554	20	3	9,0	708
Hjørring Vandselskab A/S	40.000	3.069.520	49	5	14,0	904
HOFOR Vand Albertslund A/S		1.176.009		1		97
HOFOR Vand Brøndby A/S		1.857.113		1		161
HOFOR Vand Dragør A/S		620.055				88
HOFOR Vand Herlev A/S		1.457.405		0		115
HOFOR Vand Hvidovre A/S		3.083.465		1		212
HOFOR Vand København A/S	602.481	51.423.959	441	7	20,0	1.085
HOFOR Vand Rødovre A/S		1.718.092		2		125
HOFOR Vand Vallensbæk A/S		401.936				50
Horsens Vand A/S	55.982	3.892.631	24	4	14,0	487
Ikast Vandforsyning A.m.b.A	16.000	854.823	11	2	8,5	209
Kalundborg Vandforsyning A/S	14.200	3.367.730	45	3	15,0	344
Kerteminde Forsyning - Vand A/S	17.000	864.016	9	2	24,0	215
Køge Vand A/S	32.576	1.620.986	14	3	23,0	235
Langeland Vand ApS	9.240	788.563	25	4	21,4	379
Lemvig Vand og Spildevand A/S	20.000	1.860.887	17	6	6,7	688
Lolland Vand A/S	38.248	1.576.727	29	4	18,0	904
Lyngby-Taarbæk Vand A/S	55.472	2.718.488	7	2	18,0	213
Mariagerfjord Vand a/s	15.000	1.292.769	11	4	8,9	334
Midtfyns Vandforsyning A.m.b.a.	16.000	1.546.257	13	5	17,0	436

PROCESBENCHMARKING (OVERORDNEDE NØGLETAL)						TAKSTER 2018 (Trin 1)		
Faktiske driftsomkostninger for produktion, distribution, kunde-håndtering og generel adm. ift. debiteret vandmængde	Drifts-omkostninger vedr. produktion ift. udpumpet egen-produceret vandmængde fra egne værker	Drifts-omkostninger vedr. distribution ift. debiteret vandmængde i eget forsynings-område	Drifts-omkostninger vedr. kunde-håndtering ift. antal målere	Drifts-omkostninger vedr. generel adm. ift. debiteret vandmængde	Gennemførte investeringer og renoveringer	Fast årligt bidrag inkl. moms	Variabelt vandbidrag inkl. moms og afgifter	Udgift ved et forbrug på 100 m ³ /år
kr./solgt m ³	kr./solgt m ³	kr./solgt m ³	kr./vandmåler	kr./solgt m ³	kr./solgt m ³	kr.	kr./m ³	kr.
5,67					5,50	630	19,07	2.537
2,51					7,07	725	13,79	2.104
8,23	2,61	1,48	77,35	3,33	4,44	1.249	17,45	2.994
5,88					6,22	775	16,65	2.440
4,17	1,87	1,18	115,26	0,54	12,17	939	14,21	2.360
4,99					5,09	850	13,96	2.246
9,57					3,30	875	18,22	2.697
3,03	0,75	1,07	67,45	1,16	2,67	313	15,99	1.912
11,24					2,61	596	18,11	2.407
4,86	0,82	2,27	72,17	1,53	4,30	375	19,21	2.296
3,40	1,59	0,63	35,85	1,59	5,94	254	16,52	1.906
5,08	2,44	1,33	774,68	1,86	9,56	370	21,59	2.529
5,60	2,07	2,30	68,05	0,61	12,46	1.313	16,76	2.989
4,11					14,81	283	19,00	2.183
4,17	1,45	0,92	96,46	1,21	2,20	729	12,34	1.963
9,91	1,97	3,86	35,35	3,61	6,70	838	22,85	3.123
4,54	1,87	2,21	56,45	0,00	8,91	751	11,66	1.917
4,94	1,87	1,35	49,71	1,19	6,72	1.346	15,35	2.881
4,15					6,52	100	22,65	2.365
4,78					9,81	125	25,13	2.638
6,63					8,59	441	24,26	2.867
3,61					7,51	0	21,91	2.191
3,07					5,47	0	18,94	1.894
3,22					4,45	480	18,48	2.328
3,41					6,40	0	20,18	2.018
4,28					10,27	125	24,76	2.601
3,75					4,98	1.003	12,97	2.300
5,27					3,79	594	14,53	2.047
2,95	2,59	0,81	248,34	0,46	7,62	0	20,88	2.088
7,05	2,44	3,63	161,50	0,59	7,07	725	18,25	2.550
5,54	2,03	2,80	82,67	0,17	56,46	236	20,70	2.306
6,08	2,31	3,98	0,00	0,00	5,86	911	14,58	2.369
3,27					1,48	892	16,09	2.501
6,76	2,05	3,14	25,76	1,12	7,27	960	23,97	3.357
4,34	2,00	1,77	48,90	1,45	4,74	0	23,98	2.398
4,94					10,83	645	12,96	1.941
3,26					6,93	613	11,71	1.784

DRIKKEVANDSSELSKABER,
SOM DELTOG I STATISTIK
OG BENCHMARKING 2018
(DATA FOR 2017)

Selskab	STAMDATA					
	Indbyggere i forsynings- området	Samlet solgt vandmængde	Boringer (vand- indvinding)	Vandværker	Hårdhed	Forsynings- ledninger
	personer	m ³ /år	antal	antal	dH	km
Morsø Vand A/S	9.291	554.911	9	2	13,0	124
NFS A/S	18.531	1.129.153	21	2	19,1	173
NK-Forsyning A/S	45.000	2.139.930	15	2	17,0	502
Novafos – Egedal Vandforsyning A/S	16.500	605.619	7	1	21,0	156
Novafos – Frederikssund Vand A/S	27.000	1.240.412	23	5	20,0	319
Novafos – Gentofte Vand A/S	75.805	3.684.264	22	1	19,0	302
Novafos – Gladsaxe Vand A/S	69.450	3.569.657	9	2	19,0	230
Novafos – Hørsholm Vand ApS	24.977	1.276.778		1		140
Novafos – Rudersdal Forsyning A/S	33.593	1.636.208	13	3	20,0	205
Novafos – Sjælsø Vand A/S	0	6.254.965	48	1	17,5	26
Novafos – Vand Ballerup A/S	48.231	3.154.116	10	4	20,0	261
Odder Vandværk a.m.b.a.	11.558	886.139	9	2	15,0	218
Odsherred Vand A/S	5.200	342.683	15	3	17,0	179
Provas	28.500	1.579.986	16	3	10,2	401
Ringkøbing – Skjern Vand A/S	36.087	3.635.770	28	5	7,6	1.223
Ringsted Vand A/S	27.030	1.737.989	13	4	18,0	380
Silkeborg Vand A/S	54.100	2.495.504	10	3	4,0	535
SK Vand A/S	69.900	3.389.211	50	5	18,0	752
Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S	18.620	1.003.660	19	5	12,9	208
Skive Vand A/S	34.100	2.419.133	30	9	10,0	729
Sorø Vand A/S	10.000	518.197	8	1	19,0	250
Struer Forsyning Vand A/S	13.960	918.026	9	2	5,3	250
Svendborg Vand A/S	38.481	1.855.694	27	6	20,0	457
Sønderborg Vandforsyning A/S	41.100	2.143.377	19	6	15,0	369
Thisted Vand A/S	33.153	3.093.947	34	8	13,0	853
TREFOR Vand A/S	147.000	11.072.251	73	10	13,0	1.434
Tønder Vand A/S	25.191	1.746.178	12	4	10,9	553
TÅRNBYFORSYNING Vand A/S	43.063	2.575.036	10	1	19,0	189
Vandcenter Syd as	171.000	8.756.482	50	6	16,8	1.058
Verdo Vand A/S	50.000	2.377.017	23	6	12,5	353
Vestforsyning Vand A/S	48.163	3.693.564	28	6	11,5	1.103
Vesthimmerlands Vand A/S	350	45.683	6	6	7,0	46
Aalborg Vand A/S	119.525	6.598.803	51	15	17,0	702
Aarhus Vand A/S	278.227	14.269.261	85	8	16,0	1.492

PROCESBENCHMARKING (OVERORDNEDE NØGLETAL)						TAKSTER 2018 (Trin 1)		
Faktiske driftsoms- kostninger for produktion, distribution, kunde- håndtering og generel adm. ift. debiteret vandmængde	Drifts- omkostninger vedr. produktion ift. udpumpet egen- produceret vandmængde fra egne værker	Drifts- omkostninger vedr. distribution ift. debiteret vandmængde i eget forsynings- område	Drifts- omkostninger vedr. kunde- håndtering ift. antal målere	Drifts- omkostninger vedr. generel adm. ift. debiteret vandmængde	Gennemførte investeringer og renoveringer	Fast årligt bidrag inkl. moms	Variabelt vandbidrag inkl. moms og afgifter	Udgift ved et forbrug på 100 m ³ /år
kr./solgt m ³	kr./solgt m ³	kr./solgt m ³	kr./vandmåler	kr./solgt m ³	kr./solgt m ³	kr.	kr./m ³	kr.
3,88					11,31	713	13,95	2.108
4,93					8,28	625	16,34	2.259
5,73	1,63	1,41	140,93	1,57	17,55	889	16,83	2.572
6,64					12,61	375	16,10	1.985
8,11					7,11	850	18,47	2.697
5,09					8,69	0	20,41	2.041
3,86					2,24	0	22,23	2.223
4,16					5,46	0	24,58	2.458
4,88					2,34	445	17,87	2.232
2,13					0,12			
4,79					5,78	0	22,54	2.254
5,85					5,06	699	16,72	2.371
9,00					6,34	1.420	15,85	3.005
6,99	2,36	3,49	85,66	0,17	4,33	892	18,09	2.701
3,41					6,69	1.321	14,66	2.787
3,10					5,63	186	19,22	2.108
4,56					4,67	788	13,59	2.147
5,57					2,35	1.299	16,23	2.922
5,46					5,41	738	15,47	2.285
4,05	1,35	1,25	78,12	0,91	9,25	750	16,22	2.372
4,06					6,96	548	18,50	2.398
4,35					3,37	825	13,60	2.185
6,74					32,38	812	19,97	2.809
4,35					5,03	555	16,54	2.209
3,12	0,78	1,94	8,98	0,33	4,10	748	16,34	2.382
5,27	1,33	1,06	267,46	1,58	7,02	1.250	15,46	2.796
3,53					10,33	1.047	15,19	2.566
3,19	2,92	1,79	112,35	0,42	6,53	256	18,45	2.101
6,95	3,44	2,30	24,52	0,96	5,06	600	17,96	2.396
5,16	0,89	1,50	57,45	2,46	2,85	694	13,49	2.043
4,52	1,21	1,69	101,23	1,03	2,32	853	15,17	2.370
10,77					4,51	925	15,72	2.497
6,38					9,26	1.250	14,59	2.709
5,48	1,87	1,68	87,26	1,44	5,68	688	18,39	2.527



DANVA, Dansk Vand- og Spildevandsforening, er en branche- og interesseorganisation for Danmarks drikkevands- og spildevandsselskaber.



Læs mere på www.danva.dk



"Vand i tal 2018" kan købes i papirudgave ved henvendelse på e-mail: danva@danva.dk eller på tlf.: 7021 0055.

"Vand i tal 2018" kan læses elektronisk via www.danva.dk/vandital2018, hvor den ligeledes kan downloades som pdf.

"Vand i tal" er udgivet af: DANVA, Godthåbsvej 83, 8660 Skanderborg, danva@danva.dk, tlf.: 7021 0055. Oktober 2018.

Redaktion: Inge Hald, Thomas Bo Sørensen, Lars Fischer og Carl-Emil Larsen.

Tekst: Assia Awad, Erik Holm, Nana Sofie Aarøe, Thomas Bo Sørensen, Niels V. Bjerregaard og Karsten Bjørno.

Forsidefoto: All Over Press

Layout: OTW A/S

Tryk: Jørn Thomsen Elbo A/S

Oplag: 2.000 stk. ISSN 1903-3494



Kontakt DANVA: Spørgsmål vedrørende datamateriale kan rettes til DANVA på bm@danva.dk

Alle selskabsdata fra tabellerne kan downloades på www.bessy.dk



Benchmarking giver overblik

DANVA har i over 15 år tilbudt benchmarking til sine medlemmer. Benchmarking er et redskab til at skabe overblik over selskabets præstationer samt at identificere områder, hvor der kan effektiviseres. Benchmarking baseres på "best practice", hvor selskaberne kan lære af hinanden. Dette forsøges i forbindelse med udbudte benchlearningforløb på udvalgte emner, hvor

selskaberne arbejder med egne data, hvor målet er bedre overblik og forbedringer. I alt har 157 drikkevands- og spildevandsselskaber deltaget i indberetningen til Vand i tal 2018 med data fra 2017. De deltagende drikkevandsselskaber leverer vand til 60 % af den danske befolkning. De deltagende spildevandsselskaber håndterer vand fra 80 % af den danske befolkning.