

Notat



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Bilag 1 Resultat af seneste performancebenchmarking af vandselskaber

Drikkevandsselskaber

Tabel 1 Resultat af performancebenchmarking af vandselskaber, data for 2017 - 2021

I skemaet præsenteres for hvert nøgletal gennemsnittet af data for alle forsyninger, den mindste og største indberettede værdi samt antallet af besvarelser (n).

		År	Gns.	Min.	Maks.	n
Sundhed	Antal hændelser med mikrobiologiske overskridelser per mio. m ³ drikkevand	2021	0,24	0	4,2	193
		2020	0,23	0	5,3	188
		2019	0,33	0	7,6	197
		2018	0,89	0	12,1	214
		2017	1,34	0	23,6	206
	Antal korrigeret hændelser med mikrobiologiske overskridelser per mio. m ³ drikkevand	2021	0,13	0	4,2	193
		2020	0,11	0	3,2	188
		2019	0,16	0	4,4	197
		2018	0,61	0	8,6	214
		2017	0,47	0	15,0	206
	Andel af akkrediterede prøver som overholder kravene %	2021	98,91	NA ¹	100	193
		2020	99,52	85	100	190
		2019	99,33	71	100	202
		2018	97,46	55	100	218
		2017	96,26	25	100	208
	Antal planlagte akkrediterede mikrobiologiske drikkevandsprøver i forhold til antal lovpligtige ² %	2021	192	NA	1100	193
		2020	195	100	923	190
		2019	192	100	1044	202
		2018	185	100	1143	218
		2017	174	100	1033	209
Antal planlagte akkrediterede og ikke akkrediterede mikrobiologiske drikkevandsprøver i forhold til antal lovpligtige %	2021	329	NA	2325	193	
	2020	333	100	2600	190	
	2019	346	100	2800	202	
	2018	225	100	3749	218	
	2017	277	100	1760	209	
Kogeanbefaling timer/postadresse	2021	0,34	0	35	193	
Online bakteriologisk overvågning Ja/nej	2021	Ja:12			193	
	2020	Ja: 12			88	
	2019	Ja: 17			202	
	2018	Ja: 23			87	
	2017	Ja: 15				
Forsyningssikkerhed	Antal brud pr 10 km ledning	2021	0,75	0	6,56	193

¹ På grund af nyt it-system er der ingen data her i år.

² 100 % betyder, at selskaberne tager det lovpligtige antal prøver. Er tallet over 100 %, betyder det, at selskaberne tager flere prøver end det lovpligtige antal.

		2020	0,75	0	3,0	187
		2019	0,70	0	3,2	197
		2018	0,80	0	5,3	217
		2017	0,80	0	4,6	208
	Antal forbrugerafbrydelses- minutter/postadresse	2021	18	0	585	193
		2020	13	0	210	190
		2019	14	0	300	201
		2018	13	0	262	182
		2017	16	0	720	178
Energi	Bruttoenergiforbrug kWh/m ³	2021	0,52	0	1,28	193
		2020	0,53	0	1,36	190
		2019	0,53	0	1,15	202
		2018	0,53	0	1,78	218
		2017	0,53	0	1,76	207
Klima	Nettoenergiforbrug kWh/m ³	2021	0,51	-0,13	1,28	193
		2020	0,51	-0,55	1,36	190
		2019	0,52	-0,47	1,15	202
		2018	0,51	-0,45	1,78	218
		2017	0,52	-0,24	1,76	207
Miljø ³	Vandtab %	2021	6,17	0,02	22,26	183
		2020	5,51	0,26	24,65	181
		2019	5,62	0	24,13	196
		2018	6,22	-7,70	27,56	213
		2017	6,01	-7,86	18,17	205
	Specifikke vandtab m ³ /km ledning/døgn	2021	1,07	0,01	13,63	183
		2020	0,98	0,04	11,44	181
		2019	0,92	0	7,64	186
		2018	1,02	-0,19	10,15	213
		2017	0,90	-0,23	7,24	205

Spildevandsselskaber

Visse spildevandsselskaber er selskabsmæssigt opdelt, så nogle kun bedriver rensning, og nogle kun bedriver transport af spildevand. Det er derfor ikke alle selskaber, der har indberettet på alle parametre. Miljødata for nogle spildevandsselskaber er ikke blevet overført til databasen for performancebenchmarking på grund af en fejl i selve overførslen.

Tabel 2 Resultat af performancebenchmarking af spildevandsselskaber, data for 2017 - 2020

I skemaet præsenteres for hvert nøgletal gennemsnittet af data for alle forsyninger, den mindste og største indberettede værdi samt antallet af besvarelser (n).

		År	Gns.	Min.	Maks.	n
Sundhed	Overløb m ³ /år/ha reduceret areal	2021	1121	0	4331	82
		2020	1155	0	4438	85
		2019	1482	0	6967	87
		2018	1160	0	12.833	86
		2017	1607	0	8550	86

³ Fra 2019 medregnes vandselskaber med negativt vandtab ikke længere i opgørelse af vandtab i % og i specifikt vandtab.

Forsyningsikkerhed	Afløbsstop antal/10 km ledning	2021	0,58	0	3,26	93
		2020	0,63	0	2,58	95
		2019	0,60	0	2,64	93
		2018	0,64	0	3,10	96
		2017	0,65	0	3,30	101
Energi	Bruttoenergiforbrug – Transport kWh/m ³ debiteret vand	2021	0,45	0,01	1,44	95
		2020	0,50	0,01	1,59	95
		2019	0,50	0,01	1,62	95
		2018	0,46	0,01	1,48	96
		2017	0,52	0,01	1,80	98
	Bruttoenergiforbrug – Rensning kWh/m ³ debiteret vand	2021	1,42	0,64	3,68	83
		2020	1,42	0,76	4,05	83
		2019	1,55	0,80	4,37	84
		2018	1,43	0,78	4,27	85
		2017	1,52	0,80	10,10	86
Klima	Nettoenergiforbrug – Transport kWh/m ³ debiteret vand	2021	0,44	0,01	1,44	95
		2020	0,50	0,01	1,59	95
		2019	0,50	0,01	1,62	95
		2018	0,45	0,01	1,47	96
		2017	0,51	0,01	1,79	98
	Nettoenergiforbrug – Rensning kWh/m ³ debiteret vand	2021	0,86	-0,99	1,79	83
		2020	0,86	-2,18	2,04	83
		2019	0,90	-7,20	4,29	84
		2018	0,88	-7,93	2,12	85
		2017	1,10	-0,71	10,10	86
Miljø ⁴	Vandkvalitet kvælstof mg total-N/l	2021	4,65	2,50	17,59	81
		2020	4,45	2,18	16,94	82
		2019	4,79	2,29	18,56	84
		2018	4,73	2,2	8,48	78
		2017	4,88	1,52	20,80	87
	Vandkvalitet fosfor mg P/l	2021	0,49	0,07	2,45	81
		2020	0,45	0,11	2,54	82
		2019	0,47	0,10	2,37	84
		2018	0,45	0,09	1,11	78
		2017	0,46	0,09	2,44	87
	Vandkvalitet BI ₅ mg BI ₅ /l	2021	4,13	1,40	41,59	81
		2020	3,66	1,45	39,56	82
		2019	3,70	1,48	46,01	84
		2018	3,45	1,51	7,96	78
		2017	3,92	1,31	47,45	87
Miljø ⁵	Vandkvalitet Udledt kvælstof I alt	2021	31.996	0	179.539	94
	Vandkvalitet Udledt fosfor i alt	2021	3.468	0	19.552	94

⁴ Gennemsnittet af selskabernes beregnede gennemsnitlige udløbskoncentration

⁵ Sum af udledt stofmængde

Vandkvalitet Udledt BI5 i alt	2021	35.264	0	176.851	94
----------------------------------	------	--------	---	---------	----