



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 2. september 2018

Miljø- og fødevarerministerens endelige besvarelse af spørgsmål nr. 773 (MOF alm. del) stillet 8. juni efter ønske fra Christian Poll (ALT).

Spørgsmål nr. 773

Vil ministeren redegøre for

- 1) den samfundsøkonomiske værdi af drikkevandsboringer, der er taget ud af produktion i årene 2011 til 2018 og
- 2) den samfundsøkonomiske værdi af øvrige grundvandsboringer, der er taget ud af produktion i samme periode? Opgørelsen bedes præsenteret geografisk, så værdien for enkelte kommuner eller regioner fremgår.

Svar

Miljø- og Fødevarerministeriet har oplysninger om antallet af boringer der er *taget ud af drift* (boringer der *kan* tages i brug igen) per 31. december 2016 og antallet af boringer der er *sløjfet* (boringer der er *lukket* for bestandigt) i perioden 2012-2016.

Før 2012, hvor der blev indført krav om indberetning for boringer, der ændrer anvendelse, har kun enkelte kommuner indmeldt oplysninger herom. Miljø- og Fødevarerministeriet er pt. ved at kvalitetskontrollere data for 2017. Disse forventes offentliggjort i efteråret 2018.

Der er ifølge GEUS (De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland) per 31. december 2016 registeret 2.694 almene vandforsyningsanlæg i GEUS' såkaldte Jupiter-database. Til disse er knyttet 6.831 drikkevandsboringer.

Det bemærkes, at der også tidligere i år har været foretaget opgørelser, men at disse kan afvige fra nærværende opgørelse, idet der løbende bliver rettet fejl i databasen.

Af tabel 1 (nedenfor) fremgår antal boringer taget ud af drift pr. 31. december 2016. Eventuelle boringer, som kun midlertidigt har været taget ud af drift, fremgår ikke af status, som er et øjebliksbillede. Skemaet er baseret på oplysninger fra GEUS, som er baseret på udtræk fra Jupiter-databasen af kommunalt godkendte indrapporteringer fra vandforsyningerne.

Årsag	Antal boringer taget ud af drift pr. 31. december 2016	Region Hovedstaden	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Region Sjælland	Region Syddanmark
Pesticider	15	4	8	0	1	2
Nitrat	3	0	0	1	2	0
Tekniske årsager	38	8	3	5	12	10
Planlægningsmæssige forhold	37	7	7	4	9	10
Naturligt forekommende stoffer	6	3	0	1	1	1
Miljøfremmede stoffer	7	3	2	0	2	0
Mikrobiologisk forurening	2	2	0	0	0	0
I alt	108	27	20	11	27	23

Tabel 1: Oversigt over boringer der er taget ud af pr. 31. december 2016 fordelt på regioner og årsag til lukning.

Af tabel 2 (nedenfor) fremgår antal boringer, der er sløjfet. Skemaet er baseret på GEUS' udtræk fra Jupiter-databasen af kommunalt godkendte indrapporteringer fra vandforsyningerne. Det bemærkes, at "årsagen" ikke er defineret ens mellem boringer der er taget ud af drift og boringer, der er sløjfet.

Årsag til sløjfning	Antal sløjfede boringer 2012-2016	Region Hovedstaden	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Region Sjælland	Region Syddanmark
Ikke angivet	211	25	51	43	46	46
Utilstrækkelig ydelse	45	18	10	0	10	7
Boring/brønd ikke i brug/ingen anvendelse/undersøgelse slut	276	37	61	29	58	91
Forurening	38	10	4	8	10	6
Andet	165	38	23	19	59	26
Sammenstyrtning, (fysisk defekt)	46	5	17	5	15	8
Clogging (slidser stoppes)	8	1	3	0	2	2
Tilsluttet Vandværk	34	0	15	9	2	8
Påbud fra kommunen	2	0	0	0	0	2
Ejendommen nedlagt	3	0	1	1	0	1
Boring løbet tør	1			1		
I alt	828	134	185	114	202	197

Tabel 2: Oversigt over boringer der er sløjfet i perioden 2012-2016 fordelt på regioner og årsag til lukning.

Det er ikke muligt ud fra GEUS' opgørelse at fastslå præcist, hvor mange boringer der er sløjfet på grund af forurening, herunder forurening med pesticider. Det skyldes bl.a., at kategorierne ved indberetning af årsag til sløjfninger af boringer både er forholdsvist overordnede og delvist overlappende.

Miljøstyrelsen samarbejder med GEUS om at styrke indberetningen af sløjfede boringer, så det bl.a. bliver muligt mere præcist at opgøre årsagerne til, at boringer bliver sløjfet.

Miljø- og Fødevarerministeriet har ikke oplysninger om øvrige grundvandsboringer (det være sig til markvanding, gartneri, dambrug, reserve, nødvand, afværge mv.), da der alene er pligt om indberetning af status for boringer til almene vandforsyninger.

Miljø- og Fødevarerministeriet har ikke kendskab til nyere samfundsøkonomiske analyser af omkostninger/indtægter ved lukning af drikkevandsboringer, men der kan henvises til Miljøprojekt

1169 der omhandler forskellige samfundsøkonomiske scenarier ved forskellige afværgeforanstaltninger ift. pesticider. Rapporten findes på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Danske Vandværker og Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA) estimerer prisen for én boring med tilhørende installationer til mellem to og fem mio. kr. afhængig af en række faktorer (prisen på jord, VVM-screening, nærhed til vandledninger, størrelse på kildeplads mv.).

Det skal bemærkes, at en lukket boring ikke nødvendigvis erstattes med en ny erstatningsboring.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen