



Notat om statens energiforbrug i 2018

Kontor/afdeling
EE

Dato
26. september 2019

J nr. 2019 - 93710

/SHP

Indledning

Det følger af § 16 i cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner, at Energistyrelsen på baggrund af ministeriernes og tilhørende institutioners indberetninger udarbejder en årlig opgørelse over energiforbruget i staten. Opgørelsen offentliggøres og fremsendes til Folketingets energipolitiske udvalg inden den 1. oktober det efterfølgende år.

Dette notat indeholder en opgørelse over ministeriernes energiforbrug i 2018 på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen *Offentligt Energiforbrug*. De fleste ministerier har isoleret set nået deres mål om at reducere energiforbruget med 14 pct. i perioden 2006-2020, men staten har samlet set kun reduceret forbruget med 10,9 pct. i perioden 2006-2018. Det er pga. en række ressortoplægninger i perioden ikke direkte muligt at identificere, hvilke ministerier som ikke har leveret. Opgøres forbrug pr. årsværk, ses en reduktion i energiforbruget på 14,3 pct. i perioden 2006 til 2018. Reduktionen af energiforbruget pr. kvadratmeter er på 17,0 pct.

Baggrund

Det følger af Danmarks implementering af energieffektiviseringsdirektivets artikel 5, at staten skal reducere energiforbruget i egne bygninger. Bestemmelsen er implementeret ved cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner. Af cirkulæret fremgår det, at ministeriernes energiforbrug i 2020 skal være mindst 14 pct. mindre end energiforbruget i 2006.

Statens energiforbrug 2018

Den årlige opgørelse over statens energiforbrug foretages med udgangspunkt i ministeriernes sammensætning på opgørelsestidspunktet. Institutioner, styrelser m.v., som flytter ressort, bringer deres historiske energiforbrug med til det modtagende ministerium. Nedenstående opgørelse foretages således med udgangspunkt i den ministerielle sammensætning som den så ud i 2018.

I forbindelse med den årlige indberetning af energiforbrug i databasen *Offentligt Energiforbrug* har ministeriernes institutioner mulighed for at rette i tidligere år. Ministerierne mangler fortsat at indberette forbrug for et mindre antal målere. For disse målere er indberetningen fra tidligere år fremskrevet. Der er fremskrevet data for ca. 6 pct. af målerne, som til sammen repræsenterer ca. 2 pct. af det samlede energiforbrug for staten i 2018.

Af nedenstående tabel fremgår ministeriernes energiforbrug i 2018 samt udviklingen i energiforbrug siden 2006.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Ministerium	Elforbrug	Varmeforbrug	Energiforbrug	Energiforbrug pr. kvadratmeter	Energiforbrug pr. årsværk
	2018 (kWh)	2018 (kWh)	Udvikling 2006-2018 (pct.)	Udvikling 2006-2018 (pct.)	Udvikling 2006-2018 (pct.)
Beskæftigelsesministeriet	2.085.858	5.044.670	-41,9%	-12,0%	-19,0%
Børne- og Socialministeriet	1.599.353	4.460.876	-19,8%	-4,5%	0,4%
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet	4.736.623	6.604.301	-26,9%	-17,5%	-46,9%
Erhvervsministeriet	3.620.418	5.329.160	-48,6%	-42,5%	-51,9%
Finansministeriet*	3.934.451	3.708.224	86,7%	-7,9%	-15,8%
Forsvarsministeriet	120.811.379	224.533.204	-12,1%	-17,3%	-14,8%
Justitsministeriet	53.198.984	108.743.603	-19,1%	-25,1%	-24,3%
Kirkeministeriet	183.885	1.931.818	-4,4%	-8,2%	-4,9%
Kulturministeriet	25.031.329	45.040.098	-23,1%	-10,0%	-26,5%
Miljø- og Fødevarerministeriet	8.529.785	13.442.074	-44,4%	-32,6%	-41,6%
Skatteministeriet	6.305.102	16.427.800	-37,1%	-18,2%	-37,4%
Statsministeriet	139.575	432.544	-42,3%	-42,3%	-53,5%
Sundheds- og Ældreministeriet	16.480.941	14.127.370	-21,9%	-25,0%	-34,5%
Transport- Bygnings- og Boligministeriet	72.014.002	19.905.009	-25,6%	-18,2%	10,4%
Uddannelses- og Forskningsministeriet**	274.927.907	433.642.813	-0,5%	-4,8%	-0,9%
Udenrigsministeriet	2.773.035	3.284.488	-40,6%	-27,6%	-37,4%
Udlændinge- og Integrationsministeriet***	950.025	3.009.258	30,2%	-31,2%	-51,6%
Undervisningsministeriet	150.897.256	431.400.655	-8,4%	-18,9%	-12,3%
Økonomi- og Indenrigsministeriet	2.922.142	2.968.483	-29,0%	-37,2%	-32,0%
Staten samlet	751.142.050	1.344.036.446	-10,9%	-17,0%	-14,3%

* Finansministeriet har i forbindelse med oprettelsen af Statens IT overtaget statens servere, som tidligere lå hos styrelser og institutioner. Energiforbruget til serverne kan ikke udskilles fra de tidligere institutioners energiforbrug. Derfor har Finansministeriet overtaget alt energiforbruget, som udgør en betydelig del af ministeriets elforbrug. Ligeledes har ministeriet på grund af ressortændringer øget sit medarbejderantal væsentligt i perioden, hvilket tillige er medvirkende til, at energiforbruget er steget.

** Uddannelses- og Forskningsministeriet har i perioden 2006-2018 oplevet ressortændringer, inklusive overførsel af betydelige institutionsområder samt af sammenlægninger mv. mellem videregående uddannelsesinstitutioner. Det betyder, at data for 2006 er forbundet med stor usikkerhed. Der har desuden været en væsentlig aktivitetsstigning på de videregående uddannelsesinstitutioner i perioden.

*** Udlændinge- og Integrationsministeriet har i perioden 2006-2018 oplevet en væsentlig arealforøgelse og aktivitetsstigning, hvilket gør udslag i deres energiforbrug.

På baggrund af ministeriernes indberetninger har Energistyrelsen beregnet, at staten samlet har reduceret sit energiforbrug med 10,9 pct. i perioden 2006-2018. Dette er en yderligere reduktion af energiforbruget på 0,4 pct. i forhold til året 2017, hvor staten samlet set havde reduceret sit energiforbrug med 10,5 pct. i perioden 2006 til 2016.

De største besparelser i 2018 har været på varmeforbruget, hvor forbruget har været 0,3 procentpoint mindre end i 2017.

Ministerierne har samlet set reduceret energiforbruget med gennemsnitligt ca. 0,9 procentpoint årligt siden 2006. Det kan derfor blive svært at nå målsætningen om at staten skal spare 14 pct. af energiforbruget i perioden 2006-2020. Der gøres i den forbindelse opmærksom på, at ministerierne har forskellige forudsætninger for at realisere de nødvendige besparelser. Dels varierer potentialet for energibesparelser i statens bygninger mellem ministerområderne, og dels har nogle ministerier oplevet en væsentlig aktivitetsstigning eller -nedgang i perioden.

Revidering af cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet er i gang med at revidere cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner. Det sker bl.a. med henblik på at imødekomme den kritik, som Rigsrevisionen har haft til den nuværende implementering og det gældende cirkulære. Det forventes, at et revideret cirkulære træder i kraft i starten af 2020, således at næste års opgørelse af statens energiforbrug for 2019 til Folketingets Energipolitiske Udvalg vil være med udgangspunkt i det nye regelsæt.