



## Notat om statens energiforbrug i 2015

**Kontor/afdeling**  
KKT

**Dato**  
27. september 2016

**J nr.** 2016-2594

### 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 2015 på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen Offentligt Energiforbrug.

### Baggrund

Det følger af Danmarks implementering af Energieffektiviseringsdirektivets artikel 5, at staten skal reducere energiforbruget i egne bygninger i perioden 2014-2020. 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 2015

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 er et resultat af ressortomlægningerne efter folketingsvalget i 2015.

Ved orienteringen af Folketingets energipolitiske udvalg d. 29. september 2015 om statens energiforbrug i 2014, blev der taget forbehold for datakvaliteten vedrørende energiforbruget i 2006, der udgør udgangspunktet for statens målsætning om at reducere sit energiforbrug med 14 pct. i perioden 2006-2020. Fortsat arbejde i 2016 med at kvalitetssikre disse data hos navnlig Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling har betydet, at datakvaliteten er løftet yderligere.

Konkret har ministeriet bedt samtlige statsfinansierede selvejende institutioner om at kvalitetssikre deres energiindberetninger for perioden 2006-2015, dvs. at sikre,

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

at der er indberettet energiforbrug for samtlige adresser, som institutionerne rådede over i 2006 og senere år, og at energiforbruget er indberettet i kWh.

Kvalitetssikringen har medført, at institutionernes energiindberetninger er blevet væsentligt kvalificeret i 2016. Det bemærkes, at ikke alle institutioner har kunnet fremfinde oplysninger om det faktiske energiforbrug for 2006. Som følge heraf er dele af forbruget for 2006 baseret på beregnede forbrug og ikke på måleraflæsninger. Samlet set er datakvaliteten dermed øget siden sidste års orientering, om end der i nogle institutioner fortsat arbejdes med et sparsomt datagrundlag.

Hos Uddannelses- og Forskningsministeriet pågår stadig en valideringsproces med hensyn til basisåret 2006, hvilket bidrager til en forbedring af det opgjorte energiforbrug i forhold til sidste års opgørelse. Ministeriet oplyser, at der fortsat kan forventes at ske ændringer i forbindelse med den videre valideringsproces af data i ministeriet.

Af nedenstående tabel fremgår ministeriernes energiforbrug i 2015 samt udviklingen i energiforbrug siden 2006. Ministerierne mangler fortsat at indberette forbrug for et mindre antal målere. For disse målere er indberetningen for 2014 fremskrevet. Der er fremskrevet data for ca. 1 pct. af målerne, som til sammen repræsenterer ca. 0,2 pct. af det samlede forbrug for staten i 2015.

Ministerium	Elforbrug	Varme- forbrug	Energi- forbrug	Energiforbrug pr. kvadrat- meter	Energiforbrug pr. ansat
	2015 (kWh)	2015 (kWh)	Udvikling 2006-2015 (pct.)	Udvikling 2006- 2015 (pct.)	Udvikling 2006- 2015 (pct.)
Beskæftigelsesministeriet	2.679.476	5.920.649	-30,0	-16,1	-22,5
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet	6.109.598	5.345.454	-26,1	-11,0	-40,7
Erhvervs- og Vækstministeriet	4.229.585	5.116.704	-44,8	-36,5	-42,6
Finansministeriet*	2.281.352	2.941.506	24,3	-23,0	-30,1
Forsvarsministeriet	118.360.713	203.344.608	-18,1	-25,9	-16,9
Justitsministeriet	51.521.893	115.712.683	-13,4	-16,6	-10,9
Kirkeministeriet	287.028	1.748.595	-8,0	-11,8	-9,5
Kulturministeriet	28.198.638	43.527.889	-20,3	-15,4	-18,9
Miljø- og Fødevareministeriet	7.013.439	14.597.650	-46,5	-28,4	-41,0
Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling***	161.715.255	419.992.808	-8,5	-	-20,1
Skatteministeriet	7.395.094	16.523.865	-33,8	-3,9	-20,2
Social- og Indenrigsministeriet	5.001.089	7.371.821	-21,3	-12,8	-14,3
Statsministeriet	177.794	387.153	-43,1	-43,1	-45,1
Sundheds- og Ældreministeriet	15.922.374	17.119.108	-15,7	-18,6	-24,7
Transport- og Bygningsministeriet	68.546.421	24.555.401	-24,6	-44,6	-19,5

Uddannelses- og Forskningsministeriet**	275.543.880	450.699.459	2,2	-6,5	-17,8
Udenrigsministeriet	3.002.113	3.885.081	-29,7	-29,7	-43,0
Udlændinge-, Integrations- og Boligministeriet	589.958	2.333.384	-3,8	-15,8	-54,8
<b>Staten samlet</b>	<b>758.575.700</b>	<b>1.341.123.818</b>	<b>-10,4</b>	<b>-15,2</b>	<b>-16,7</b>

\* 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 2006-2015 oplevet omfattende ressortændringer, inklusive overførsel af betydelige institutionsområder samt af sammenlægninger mv. mellem videregående uddannelsesinstitutioner. Der har desuden været en væsentlig aktivitetsstigning på de videregående uddannelsesinstitutioner i perioden.

\*\*\* Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling har ikke kunnet fastslå data for areal med en tilstrækkelig kvalitet, hvorfor ministeriets nøgletal for kvadratmeter er udeladt.

På baggrund af ministeriernes indberetninger er det beregnet, at staten samlet har reduceret sit energiforbrug med 10,4 pct. i perioden 2006-2015, hvilket er en markant forbedring ift. seneste opgørelse til udvalget, som viste 2,3 pct. reduktion i perioden 2006-2014. Resultatet afspejler, at de fleste ministerier har reduceret deres energiforbrug i perioden 2014-2015. Yderligere betyder arbejdet med at kvalitets sikre data i Ministeriet for Børn, Undervisning, og Ligestilling, der står for en betydelig del af statens samlede energiforbrug, at flere institutioner under ministeriet nu har registreret mere valide historiske data, hvilket også har haft positiv indflydelse på den samlede energibesparelse. Den igangværende valideringsproces i Uddannelses- og Forskningsministeriet har også haft indflydelse på resultatet.

Opgøres forbruget pr. ansat, ses der en reduktion i energiforbruget på 16,7 pct. i perioden. Endvidere ses det, at der er sket en reduktion af energiforbruget pr. kvadratmeter på 15,2 pct.

Det fremgår, at de fleste ministerier isoleret set har nået det nationale mål om 14 pct. reduktion 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.



### **Midtvejsevaluering af ministeriernes energispareindsats**

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet gennemfører i 2016 en evaluering af ministeriernes energispareindsats. Hensigten med evalueringen er at vurdere effekten af gennemførte besparelsesindsatser samt at bidrage til at kvalificere tilrettelæggelsen af den fremadrettede indsats med henblik på at understøtte ministeriernes målopfyldelse, jf. cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner.

Evalueringen vil danne grundlag for at vurdere hvilke skridt, der er nødvendige, for at målsætningerne om at reducere statens energiforbrug kan nås. Set i lyset af, at der fortsat er usikkerhed om datakvaliteten for 2006, hvilket bl.a. også blev fremhævet i Rigsrevisionsrapporten, vil det indgå i overvejelserne, om det fremover er mere formålstjenligt at opgøre statens energiforbrug ud fra et bedre valideret base-line-år.

Når midtvejsevalueringen er færdig, vil udvalget blive orienteret om resultaterne.