



Notat om statens energiforbrug 2014

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

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.

3. september 2015

J nr. 2015-2512

/ TRLHA

Dette notat indeholder en opgørelse over ministeriernes energiforbrug i 2014 på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen Energibesparelser i Staten.

Baggrund

Det følger af Danmarks implementering af Energieffektiviseringsdirektivets art. 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, at ministeriernes energiforbrug i 2020 skal være mindst 14 pct. lavere end energiforbruget i 2006.

Statens energiforbrug 2014

Ved orienteringen af Klima-, Energi- og Bygningsudvalget d. 30. september 2014 om statens energiforbrug i 2013 blev der konstateret en række udfordringer med datakvaliteten hos flere ministerier. Derfor blev der i forlængelse af orienteringen nedsat en arbejdsgruppe med deltagelse af Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet, Forsvarsministeriet, Uddannelses- og Forskningsministeriet og Undervisningsministeriet.

Ministerierne har arbejdet målrettet på at validere data med særlig fokus på at etablere et pålideligt datagrundlag for forbruget i 2006, der udgør baselineåret. Det har imidlertid vist sig vanskeligt og i nogle tilfælde ikke muligt at fastslå dette forbrug, hvorfor der i nogle tilfælde er foretaget en beregning af det historiske forbrug. Data for 2006 må derfor tages med væsentlige forbehold. Samlet set er kvaliteten af data dog øget betydeligt siden orienteringen i 2014.



Af nedenstående tabel fremgår ministeriernes energiforbrug i 2014 samt udviklingen i energiforbrug siden 2006. Ministerierne mangler fortsat at indberette forbrug for et mindre antal målere. For disse målere er indberetningen for 2013 fremskrevet. De fremskrevne data svarer til 0,2 pct. af det samlede forbrug for staten i 2014.

Ministerium	Elforbrug	Varme- forbrug	Energi- forbrug	Energi- forbrug pr. kvadrat- meter	Energiforbrug pr. ansat
	2014 (kWh)	2014 (kWh)	Udvikling 2006- 2014 (pct.)	Udvikling 2006-2014 (pct.)	Udvikling 2006-2014 (pct.)
Beskæftigelsesministeriet	3.243.160	6.893.427	-16,6	-4,3	-9,3
Erhvervs- og Vækst- ministeriet	4.643.870	5.598.182	-39,5	-28,4	-36,1
Finansministeriet*	3.864.953	3.355.009	76,4	13,6	-0,1
Forsvarsministeriet	121.632.940	375.855.255	-8,5	-3,4	3,9
Justitsministeriet	50.258.932	121.363.500	-0,6	-1,8	0,1
Kirkeministeriet	271.058	1.767.260	-7,9	-9,6	-9,9
Klima-, Energi- og Byg- ningsministeriet	5.550.490	5.300.736	-12,9	-11,9	-25,4
Kulturministeriet	28.616.175	40.514.870	-22,7	-25,8	-34,8
Miljøministeriet	4.070.183	13.329.109	-13,4	-6,2	-2,0
Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter**	195.283	372.039	---	---	---
Ministeriet for Børn, Ligestil- ling, Integration og Sociale Forhold***	1.578.431	2.533.247	-48,5	-39,7	-41,1
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	5.080.149	6.379.751	-52,0	-38,7	-55,7
Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse	11.994.567	14.856.058	-31,9	-33,6	-39,3
Skatteministeriet	7.884.844	18.040.280	-28,3	-5,5	-13,5
Statsministeriet	212.094	360.337	-42,3	-42,3	-42,3
Transportministeriet	82.310.791	27.662.315	-10,6	-39,9	-17,7
Uddannelses- og Forsk- ningsministeriet****	263.677.976	480.592.852	8,0	-4,4	-16,5
Udenrigsministeriet	3.275.114	4.021.953	-25,5	-25,5	-39,6
Undervisningsministeriet*****	155.173.313	433.812.264	6,3	---	-2,0
Økonomi- og Indenrigsmini- steriet	2.412.156	3.808.173	-14,1	-11,8	-11,7
Staten samlet	755.946.478	1.566.416.617	-1,8	-8,4	-8,2

* 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 energifor-



bruget, 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.

*** MBBL er etableret i oktober 2011 og kan derfor ikke sammenlignes med 2006*

**** Ministeriet for Børn, Ligestilling, Integration og Sociale Forhold oplyser, at det faldende energiforbrug ikke alene kan forklares af energibesparende initiativer. Årsagen til faldet er antagelig, at det daværende Ministerium for Børn, Ligestilling, Integration og Sociale Forhold i 2013 og 2014 blev ramt af gentagne vandskader, som ikke gjorde det muligt at benytte el-nettet. Energien blev derfor i perioder leveret af diesel generatorer. Denne andel af energiforbruget blev formodentligt ikke rapporteret korrekt og kan ikke rekonstrueres på nuværende tidspunkt. Fremadrettet vil denne type energiforbrug blive rapporteret korrekt.*

***** Uddannelses- og Forskningsministeriet har i perioden 2006-2014 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.*

****** Undervisningsministeriet har ikke kunnet fastslå data for areal i 2006 med en tilstrækkelig kvalitet, hvorfor ministeriets nøgletal for kvadratmeter er udeladt.*

På baggrund af de indberettede data ses det, at staten samlet set har reduceret sit energiforbrug med 1,8 pct. i perioden 2006-2014. Opgørelsen viser yderligere, at de fleste ministerier er nået langt i arbejdet med at reducere deres energiforbrug, mens andre ministerier endnu har et stykke vej for at nå energisparemålet.

Opgøres forbruget pr. medarbejder, ses der en reduktion i energiforbruget på 8,2 pct. i perioden 2006-2014. Endvidere ses det, at der er sket en reduktion af energiforbruget pr. kvadratmeter på 8,4 pct. Undervisningsministeriets data indgår dog ikke i opgørelsen af energiforbrug pr. kvadratmeter, da det ikke har været muligt at fastslå ministeriets areal i 2006 med den nødvendige datapræcision.

Det fremgår, at de fleste ministerier isoleret set har nået det nationale mål om 14 pct. reduktion af energiforbruget i perioden 2006-20. Der gøres i den forbindelse opmærksom på, at ministerierne har forskellige forudsætninger for at realisere de nødvendige besparelser. Nogle ministerier har således oplevet en væsentlig aktivitetsstigning eller -nedgang, herunder overførsel af betydelige institutionsområder, hvilket bidrager til at realiserede besparelser helt eller delvist modvirkes.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet iværksætter 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.

Kommende aktiviteter



- Databasen Offentligt Energiforbrug til indberetning og synliggørelse af ministeriernes energiforbrug tages i brug i 2016. I den ny database vil indberetninger i højere grad være automatiseret, hvilket løbende vil reducere behovet for manuelle indtastninger i systemet. Samlet set forventes det, at den ny database vil skabe bedre datakvalitet.
- I 2016 gennemføres en evaluering af ministeriernes energispareindsats for sikring af energieffektiviseringsdirektivets opfyldelse. Evalueringen vil give et grundlag for at vurdere hvilke skridt, der er nødvendige, for at målsætningerne om at reducere statens energiforbrug kan nås.
- Ultimo 2015 og primo 2016 gennemføres undervisningsaktiviteter i forbindelse med idrifttagelsen af databasen Offentligt Energiforbrug. Undervisningsaktiviteterne er, sammen med yderligere understøttende aktiviteter, en udmøntning af 500.000 kr. reserveret til bl.a. verificering af data. Herunder indgår oplæringsforløb og undervisningsmaterialer, der skal sikre hurtig implementering af den nye database for offentligt energiforbrug.