

## NOTAT

26. september 2012  
J.nr. 2503/1221-0029  
Ref. KABJ  
Byggeri- og Energieffektivisering

### Opgørelse af statens energiforbrug for år 2011

#### Indledning

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet skal senest den 1. oktober fremsende en årlig opgørelse over energiforbruget i staten til Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg, jf. § 16 i cirkulære nr. 9787 af 1. oktober 2009 om energieffektivitet i statens institutioner.

Energiforbruget opgøres på baggrund af ministeriernes egne indberetninger, jf. § 8 i cirkulæret. Dette notat indeholder opgørelsen over statens energiforbrug for 2011 på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen Energibesparelser i Staten.

#### Baggrund

På Finansloven for 2009 indgik en budgetregulering vedrørende energibesparelser i staten, hvorefter ministeriernes energiforbrug i 2011 skal være mindst 10 pct. mindre end energiforbruget i 2006.

Denne målsætning er udmøntet i cirkulære nr. 9787 af 1. oktober 2009 om energieffektivitet i statens institutioner. Cirkulæret indfører et rammestyringsprincip, hvor det er op til de enkelte ministerier selv at tilrettelægge og sikre, at reduktionsmålet i energiforbruget nås.

#### Offentliggørelse af ministeriernes energiforbrug

For at understøtte opnåelse af arbejdet med reduktion af energiforbruget er der med cirkulæret indført krav om øget synliggørelse og afrapportering af ministeriernes energiforbrug og herved også reduktion i energiforbruget. Således har hvert ministerområde ansvaret for mindst en gang om året at indberette ministerområdets energiforbrug til en central database. Ligeledes skal hvert enkelt ministerium beskrive deres energispareindsats på egen hjemmeside.

Til brug for en samlet indgang til oplysninger om statens energiforbrug har Energistyrelsen etableret en hjemmeside, [www.energibesparelseristaten.dk](http://www.energibesparelseristaten.dk), hvor databasen med ministeriernes energiforbrug er offentlig tilgængelig, og hvor der er link til ministeriernes hjemmesider samt til de store statslige bygningsejere.

#### Statens energiforbrug i 2011

Det samlede energiforbrug for staten og for de enkelte ministerier i 2011 er pr. 14. september 2012 opgjort nedenfor for de institutioner, som har indberettet energiforbruget til databasen "Energibesparelser i staten. Der mangler fortsat indberetning fra nogle institutioner:

Ministerium	Elforbrug 2011 (kWh)	Varme- forbrug 2011 (kWh)	Reduktion i energiforbrug i forhold til 2006 (%)	Vandforbrug 2011 (m3)
Beskæftigelsesministeriet	4.522.484	6.888.920	5,4	12.577
Erhvervs- og vækstministeriet	4.492.562	3.027.926	36,7	8.082
Finansministeriet*	3.484.593	3.942.344	-81,4	13.378
Forsvarsministeriet	92.372.022	281.165.780	-1,3	788.707
Justitsministeriet	44.089.480	107.557.194	5,4	354.340
Klima-, Energi- og Bygningsministeriet	5.698.082	4.735.524	10,3	11.794
Kulturministeriet	30.792.103	55.397.492	-1,2	131.698
Miljøministeriet	4.460.187	11.422.845	18,8	65.374
Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter**	N/A	N/A	N/A	N/A
Ministeriet for Børn og Undervisning	158.472.619	386.806.375	5,7	1.770.269
Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående uddannelser	212.061.539	341.502.018	-1,4	788.070
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	7.011.270	9.169.735	32,3	18.440
Ministeriet for Ligestilling og Kirke	389.406	1.959.127	-2,3	2.294
Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse	16.969.860	15.112.079	10,9	63.385
Skatteministeriet	10.799.505	18.737.455	18,3	52.510
Social- og Integrationsministeriet	1.789.592	2.593.493	40,4	8.662
Statsministeriet	233.778	500.042	26,0	688
Transportministeriet	72.637.888	31.900.015	15,5	65.698
Udenrigsministeriet	3.704.215	4.690.858	14,3	10.065
Økonomi- og Indenrigsministeriet	2.861.421	5.819.691	-22,7	10.003
<b>Samlet forbrug for staten i 2011</b>	<b>676.842.606</b>	<b>1.292.928.913</b>	<b>3,7</b>	<b>4.176.034</b>

\* Finansministeriet har i forbindelse med oprettelsen af Statens IT overtaget statens servere, som udgør en betydelig del af ministeriets elforbrug. Dertil har ministeriet på grund af ressortændringer øget sit medarbejderantal med ca. 114% og sit kontorareal med ca. 67% i perioden, hvorfor energiforbruget er steget. Derimod er energiforbruget pr. medarbejdet faldet med ca. 16%.

\*\* Etableret oktober 2011

### Sammenligning med energiforbruget i 2006

Der pågår løbende en validering i institutionerne af data for alle de indberettede år, dvs. for 2006 til og med 2011. Dog er der størst usikkerhed om data fra 2006. Usikkerheden ved de historiske data skyldes flere forhold.

For det første er der som følge af strukturreformen i 2007 tilgået staten en del nye institutioner, som ikke tidligere nødvendigvis har opgjort deres energiforbrug. Disse data kan derfor være vanskelige eller umulige at fremskaffe. For det andet omfatter cirkulæret fra 2009, som afløser et tilsvarende cirkulære fra 2005, flere institutioner, idet bl.a. selvejende institutioner er omfattet af det nye cirkulære. For disse kan der på tilsvarende måde være vanskeligheder med at fremskaffe de relevante data. For det tredje er der for nogle institutioner sket en vis

flytning henholdsvis indskrænkning eller udvidelse, som har vanskeliggjort opgørelsen af de relevante data. Endelig har nogle institutioner med domæne i private lejemål ikke altid haft adgang til deres faktiske energiforbrug, men blot til en faktura med udgiften til energi og vand.

Foretages der med disse forbehold samt forbehold for manglende indberetninger en opgørelse af statens samlede energiforbrug i 2006, som det kan ses i databasen den 14. september 2012, var elforbruget ca. 677.000.000 kWh og varmeforbruget ca. 1.291.000.000 kWh. Samlet set er der sket en reduktion på ca. 4 pct. i det samlede energiforbrug i 2011 i forhold til 2006.

Den seneste udvikling i data, herunder tilføjelse af manglende institutioner og institutionernes validering af allerede indberettede data, samt sammenligning med energiforbruget siden 2006, kan løbende følges på hjemmesiden [www.energibesparelseristaten.dk](http://www.energibesparelseristaten.dk).