

## NOTAT

29. september 2010

J.nr.

Ref. jev

Energieffektivitet

### Opgørelse af statens energiforbrug for år 2009

#### Indledning

Energistyrelsen skal senest den 1. oktober fremsende en årlig opgørelse over energiforbruget i staten til Folketingets Energipolitiske Udvalg, 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 2009 på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen Energibesparelser i Staten.

#### Baggrund

Den energipolitiske aftale fra februar 2008 fastlægger målene for den langsigtede energibesparelser og –effektiviserings indsats. Målsætningen er at bruttoenergiforbruget skal falde med 4 pct. frem til 2020 i forhold til 2006. Delmålet er, at bruttoenergiforbruget skal falde med 2 pct. frem til 2011. Målsætningen betyder, at der skal ske en betydelig effektivisering i energianvendelsen på alle områder.

Aftalen lægger derfor også op til, at besparelsesindsatsen i de statslige institutioner skal styrkes med henblik på at sikre et fald i energiforbruget. På baggrund heraf besluttede regeringen i 2008 at fastsætte mål for statens energispareindsats, hvorefter ministeriernes energiforbrug i 2011 skal være mindst 10 pct. mindre end energiforbruget i 2006.

Regeringens 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.

Staten yder således et relativt stort bidrag til energibesparelserne for derved at inspirere andre til at gøre en indsats. Endvidere er staten således som en stor bygningsejer, bygningsforvalter og indkøber af energieffektive produkter med til at udvikle og fremme markederne for energieffektive produkter og løsninger, herunder gennem køb af energitjenesteydelser.

#### 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.energiesparelseristaten.dk](http://www.energiesparelseristaten.dk), hvor databasen med ministeriernes energiforbrug er offentlig tilgængelig pr. 1. oktober 2010, og hvor der er link til ministeriernes hjemmesider samt til de store statslige bygningsejere.

### Statens energiforbrug i 2009

Det samlede energiforbrug for staten og for de enkelte ministerier for 2009 som opgjort pr. 28. september 2010 fordeler sig således:

Ministerium	Elforbrug 2009 (kWh)	Varme- forbrug 2009 (kWh)	Vandforbrug 2009 (m <sup>3</sup> )
Beskæftigelsesministeriet	5.300.378	5.524.036	12.507
Finansministeriet	3.206.340	12.692.705	49.817
Forsvarsministeriet	101.926.722	277.242.084	529.259
Indenrigs- og Sundhedsministeriet	316.087	237.017	2.487
Justitsministeriet	31.092.692	54.253.229	157.260
Kirkeministeriet	329.577	1.209.347	2.153
Klima- og Energiministeriet	6.381.299	4.265.282	10.540
Kulturministeriet	50.877.251	20.946.739	64.471
Miljøministeriet	6.407.702	11.727.683	44.314
Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	1.135.688	665.509	2.033
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	4.239.008	3.918.962	11.473
Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling *)	226.228.507	296.392.195	829.221
Skatteministeriet	12.485.706	22.729.760	55.449
Socialministeriet	2.363.843	977.866	7.714
Statsministeriet	212.675	484.666	743
Transportministeriet	54.051.499	23.644.007	49.022
Udenrigsministeriet	4.065.243	4.841.950	11.380
Undervisningsministeriet	104.220.438	2.176.665.441	746.715
Økonomi- og Erhvervsministeriet	6.766.953	5.288.019	13.584
<b>I alt</b>	<b>621.607.608</b>	<b>2.923.706.497</b>	<b>2.600.142</b>

\*) Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling havde ikke foretaget endelig indberetning til databasen, da denne opgørelse blev foretaget. Det angivne tal er foreløbig oplyst fra ministeriet til Energistyrelsen.

Opgørelsen er foretaget på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen Energibesparelser i Staten, undtagen Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling, jf. note, som den kunne opgøres den 28. september 2010.

Ministerierne har indberettet til databasen første gang i 2010 med forbrug fra 2006, 2007, 2008 og 2009. Opgaven har derfor været omfattende, og der pågår endnu en løbende validering af data, ligesom der fortsat mangler indberetning fra nogle institutioner og ét ministeri-

um. Efterhånden som data bliver valideret, kan man se ændringerne på hjemmesiden [www.energiesparelseristaten.dk](http://www.energiesparelseristaten.dk).

### **Sammenligning med energiforbruget i 2006**

Der pågår løbende en validering af data for alle de indberettede år dvs. for 2006 til og med 2009. Dog er der størst usikkerhed om data fra 2006. Usikkerheden vedrørende de historiske data skyldes flere faktorer. 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 endnu manglende indberetninger, en opgørelse af statens samlede energiforbrug i 2006, som det kan ses i databasen pr. den 28. september 2010, var elforbruget ca. 570.000.000 kWh og varmekforbruget ca. 3.470.000.000 kWh. Samlet set er det en reduktion på ca. 12 pct. i det samlede energiforbrug i 2009 i forhold til 2006.

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