

NOTAT

31. august 2011
J.nr. 2503/1221-0022
Ref. jev
Energieffektivisering og -planlægning

Opgørelse af statens energiforbrug for år 2010

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 2010 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 -effektiviseringsindsats. 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.

Aftalen lægger endvidere op til, at besparelsesindsatsen i de statslige institutioner skal styrkes med henblik på at sikre et fald i energiforbruget. På baggrund heraf indgik på Finansloven for 2009 en budgetregulering vedrørende energibesparelser i staten, hvorefter målet for 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.

Staten går ved opnåelse af målet således foran og viser, at besparelsesmålsætningerne er realistiske, ved at yde 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, hvor databasen med ministerier-nes energiforbrug er offentlig tilgængelig, og hvor der er link til ministeriernes hjemmesider samt til de store statslige bygningsejere.

Statens energiforbrug i 2010

Det samlede energiforbrug for staten og for de enkelte ministerier i 2010 er pr. 23. august 2011 opgjort således for de institutioner, som har indberettet energiforbruget:

Ministerium	Elforbrug 2010 (kWh)	Varme- forbrug 2010 (kWh)	Vandforbrug 2010 (m3)
Beskæftigelsesministeriet	4.995.703	6.761.147	12.972
Finansministeriet	4.682.334	11.757.540	53.632
Forsvarsministeriet	92.319.832	241.317.999	489.937
Indenrigs- og Sundhedsministeriet	17.772.961	17.002.624	79.566
Justitsministeriet	49.834.592	103.625.608	843.866
Kirkeministeriet	306.498	1.410.296	2.122
Klima- og Energiministeriet	5.845.645	4.785.869	10.574
Kulturministeriet	33.982.997	46.072.325	92.309
Miljøministeriet	4.833.768	10.552.711	46.391
Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	1.671.212	2.291.957	2.932
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	7.804.169	10.039.292	22.308
Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling	215.522.462	332.335.381	807.066
Skatteministeriet	11.064.293	20.977.206	56.347
Socialministeriet	2.461.005	3.214.609	8.956
Statsministeriet	197.617	484.217	777
Transportministeriet	60.668.741	33.320.369	38.350
Udenrigsministeriet	3.916.673	4.769.400	11.131
Undervisningsministeriet	137.791.715	311.902.681	827.698
Økonomi- og Erhvervsministeriet	6.256.710	5.730.280	14.903
I alt	661.928.927	1.168.351.511	3.421.837

Opgørelsen er foretaget på baggrund af ministeriernes egne indberetninger til databasen ”Energibesparelser i staten”, som den kunne opgøres den 23. august 2010. Der mangler fortsat indberetning fra nogle institutioner.

Sammenligning med energiforbruget i 2006

Der pågår løbende en validering af data for alle de indberettede år, dvs. for 2006 til og med 2010. 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 cirku-

læret fra 2009, som afløser et tilsvarende cirkulære fra 2005, flere institutioner, idet bl.a. selv-
ejende 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 insti-
tutioner sket en vis flytning henholdsvis indskrænkning eller udvidelse, som har vanskelig-
gjort opgørelsen af de relevante data. Endelig har nogle institutioner med domæne i private le-
jemål ikke altid haft adgang til deres faktiske energiforbrug, men blot til en faktura med ud-
giften 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 23. august 2011, var
elforbruget ca. 661.000.000 kWh og varmekforbruget ca. 1.229.000.000 kWh. Samlet set er der
sket en reduktion på ca. 3 pct. i det samlede energiforbrug i 2010 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.