



Energistyrelsen

Opgørelse over statens energiforbrug i 2024

Kontor/afdeling

Energieffektivisering og data

Dato

13-09-2025

J nr. 2021 - 13571

/SHP/NHHB

Indledning

Det følger af § 21 i *cirkulære om energieffektivisering i statens institutioner for perioden 2021-2030* (herefter »cirkulæret«), at Energistyrelsen skal udarbejde en årlig opgørelse over energiforbruget i staten for det foregående år på baggrund af ministeriernes og tilhørende institutioners indberetninger af energi- og vandforbrug i databasen 'Offentligt Energiforbrug' (OEF). Opgørelsen fremsendes til Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg inden den 1. oktober det efterfølgende år.

Dette notat indeholder en opgørelse over statens energiforbrug for 2024, fordelt på de enkelte ministerier, samt orientering om udmeldinger for det offentlige energiforbrug fra Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets '*Køreplan for Energieffektivitet*' og kommende EU-forpligtelser relateret til hhv. den offentlige sektors samlede energiforbrug og offentlige bygningers energimæssige stand.

Resumé af opgørelsen

Opgørelsen viser, at det samlede energiforbrug i statens institutioner i 2024 var 1.821 GWh. Heraf udgør 39 pct. elforbrug, 60 pct. varmemeforbrug og 1 pct. fjernkøling.

Staten har samlet set reduceret det faktiske energiforbrug i statens bygninger med 164 GWh fra 2020 til 2024, svarende til en reduktion på 8,3 pct. (ekskl. procesenergi). Inkluderer procesenergi, udgør reduktionen i 2024 169 GWh eller 8,5 pct. i forhold til 2020.

I forhold til statens ene energisparemål, som følger af energieffektivitetsdirektivets artikel 5 (2012/27/EU), der kun gælder for de bygninger, der både ejes og benyttes af den statslige forvaltning, betyder det, at den statslige forvaltning i 2024 har nået 43,7 pct. af vejen mod målsætningen om at reducere energiforbruget med 42,4 GWh i 2030. Konkret er energiforbruget i 2024 i de bygninger, der ejes og benyttes af den statslige forvaltning, og som er omfattet af målet, reduceret med 18,6 GWh siden 2020.

Energiforbruget i statens øvrige bygninger, som ikke er omfattet af kravene i energieffektivitetsdirektivet, er reduceret med 150 GWh i forhold til 2020, svarende til en reduktion på 9 pct. Det ligger dermed tæt på det nationalt fastsatte reduktionsmål om mindst 10 pct. frem mod 2030.

Energisparemål i staten

De enkelte ministerier med tilhørende institutioner m.v. er forpligtet til samlet set at reducere energiforbruget i bygninger, som er ejet og benyttet af den statslige forvaltning, med 42,48 GWh inden 2030, set i forhold til energiforbruget i 2020.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Forpligtelsen implementerer dele af artikel 5 i det gældende energieffektivitetsdirektiv¹.

Derudover følger det af det nationalt fastsatte energisparemål, at der skal opnås energibesparelser i de statslige institutioners øvrige bygninger, som ikke er omfattet af ovenstående energisparemål (selvejende institutioner, private lejemål, m.fl.), og deres øvrige energiforbrug, på mindst 10 pct. frem mod 2030, *jf. cirkulærets § 7, stk. 2*. Foruden energiforbruget skal vandforbruget også reduceres i alle statens bygninger inden 2030.

Boks 1

De opnåede energibesparelser ses ikke i forhold til det *faktiske* energiforbrug i 2020, men et *estimeret* energiforbrug for 2020, der er beregnet som en middelværdi af energiforbruget i 2017, 2018 og 2019. Det skyldes et væsentligt lavere aktivitetsniveau i statens bygninger i 2020 pga. covid-19², der betyder, at forbruget ikke er retvisende. Da forpligtelsen *jf. artikel 5* udgør et krav om realisering af energibesparelser, forekommer indberetningen i absolutte tal, hvor der tages højde for eksterne forhold ved opfølgning på de opnåede energibesparelser. Det sker ved, at energiforbruget korrigeres, iht. ændringer i areal og årsværk, samt at varmekorrigering graddagekorrigeres³.

Statens energiforbrug 2024

Opgørelsen over statens energiforbrug for 2024 foretages med udgangspunkt i den ministerielle sammensætning, som den var oplistet i databasen '*offentligt energiforbrug*' ultimo 2024.

Som tidligere år mangler der fortsat indberetninger fra enkelte ministerier for et mindre antal adresser. For disse adresser er energiforbruget fremskrevet på baggrund af tidligere års indberetninger. Energistyrelsen har været i kontakt med de pågældende ministerier for at sikre, at data efterindberettes. Såfremt dette medfører væsentlige ændringer i den samlede opgørelse for 2024, vil Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget blive orienteret.

På baggrund af ministeriernes indberetninger har Energistyrelsen udarbejdet en opgørelse over statens samlede energiforbrug for 2024, fordelt på elektricitet, varme, fjernkøling og procesenergi, *jf. tabel 1*.

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02012L0027-20230504>

² Se notat om metoden for etablering af basisår-2020 i databasen 'Offentligt Energiforbrug' (OEF) på Energistyrelsens hjemmeside www.ens.dk.

³ Se notat om graddagekorrektur af det indberettede varmekorrigering i databasen for Offentligt Energiforbrug (OEF) på Energistyrelsens hjemmeside www.ens.dk.



Tabel 1. Statens energiforbrug for 2024

Ministerie	Elforbrug [MWh]	Varmeforbrug [MWh]	Fjernkøling [MWh]	Procesenergi [MWh]	Total [MWh]
Beskæftigelsesministeriet	1.926	3.826	45	-	5.798
Børne- og Undervisningsministeriet	127.748	333.363	14	-	461.125
Digitaliserings- og Ligestillingsministeriet	1.436	1.525	16	-	2.977
Erhvervsministeriet	2.173	3.486	-	-	5.659
Finansministeriet	1.088	2.935	23	-	4.046
Forsvarsministeriet	126.840	182.083	-	-	308.923
Indenrigs- og Sundhedsministeriet	12.730	12.175	-	-	24.905
Justitsministeriet	52.708	103.764	173	-	156.646
Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet	5.694	3.692	179	-	9.566
Kulturministeriet	23.387	35.596	3.847	-	62.830
Miljøministeriet	2.109	4.439	-	368	6.916
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	4.048	3.986	-	-	8.034
Skatteministeriet	8.623	18.084	-	-	26.707
Social-, Bolig- og Ældreministeriet	2.134	4.321	-	-	6.455
Statsministeriet	251	515	-	-	765
Transportministeriet	15.034	4.585	112	60.681	128.380
Uddannelses- og Forskningsministeriet	260.417	342.853	14.989	2.554	620.813
Udenrigsministeriet	2.299	2.949	-	-	5.247
Udlændinge- og Integrationsministeriet	4.906	15.945	-	-	20.852
By-, Land- og Kirkeministeriet	310	1.534	22	-	1.866
I alt	655.861	1.081.656	19.422	63.602	1.820.541

Anm.: Data er baseret på ministeriernes og tilhørende institutioners m.v. egne indberetninger af energiforbruget i databasen 'Offentligt Energiforbrug' (OEF). Varmeforbruget er graddagekorrigeret.

Kilde: Energistyrelsen (2025).

Udviklingen i energiforbruget 2020-2024

Ministeriernes indberetninger viser, at staten samlet set har reduceret det faktiske energiforbrug i statens bygninger med 164 GWh i perioden 2020-2024, jf. tabel 2. Det svarer til en reduktion på 8,3 pct. ekskl. procesenergi. Inkluderer procesenergi, udgør reduktionen 169 GWh, svarende til 8,5 pct.



**Tabel 2. Udviklingen i statens energiforbrug fra 2020 til 2024 (i pct.)
(excl. Procesenergi)**

Ministerie	Energiforbrug	Energiforbrug pr. m2	Energiforbrug pr. årsværk*
Beskæftigelsesministeriet	-17%	-16%	-20%
Børne- og Undervisningsministeriet	-15%	-12%	-12%
Digitaliserings- og Ligestillingsministeriet	0%	34%	-24%
Erhvervsministeriet	-29%	-20%	-37%
Finansministeriet	-35%	-34%	-53%
Forsvarsministeriet	-2%	-5%	-14%
Indenrigs- og Sundhedsministeriet	3%	34%	-2%
Justitsministeriet	-6%	3%	-10%
Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet	-21%	3%	-38%
Kulturministeriet	-7%	-11%	-8%
Miljøministeriet	-27%	-18%	-46%
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	-10%	-18%	-16%
Skatteministeriet	19%	11%	-4%
Social-, Bolig- og Ældreministeriet	3%	-13%	-14%
Statsministeriet	-28%	-28%	-71%
Transportministeriet	-8%	-8%	-26%
Uddannelses- og Forskningsministeriet	-7%	-11%	-10%
Udenrigsministeriet	-12%	-22%	-41%
Udlændinge- og Integrationsministeriet	-17%	-14%	-5%
By-, Land- og Kirkeministeriet	0%	-16%	-31%
I alt	-8,3%	-10%	-11%

Anm.: Data er baseret på ministeriernes og tilhørende institutioners m.v. egne indberetninger af energiforbruget i databasen 'Offentligt Energiforbrug' (OEF). Energiforbruget omfatter ikke procesenergi. *Årsværk omfatter antal fuldtidsansatte, og inkluderer ikke brugere af bygningerne, herunder studerende m.m.

Kilde: Energistyrelsen (2024).

Ses der isoleret på bygningerne og det øvrige energiforbrug, som er omfattet af det nationale energisparemål, kan det opsummeres til følgende:

- I de bygninger, der er omfattet af det nationale energisparemål, er energiforbruget reduceret med 150 GWh fra 2020 til 2024, svarende til ca. 9 pct.



- Vandforbruget i staten er samlet reduceret med 260 tm³ (7,1 pct.) fra 2020 til 2024.
- Sammenlignet med 2023 er energiforbruget steget med 3,9 GWh (0,2 pct.).

Orientering om *Køreplan for energieffektivitet* og nye EU-krav

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet (KEFM) udgav i sommeren 2024 '*Køreplan for Energieffektivitet*', som bl.a. rammesætter indsatsen for energieffektivisering i den offentlige sektor og beskriver implementeringen af det nye energieffektivitetsdirektiv (EED).

Nye krav i direktivet:

- Den offentlige sektors samlede energiforbrug skal reduceres med 1,9 pct. årligt fra 11. oktober 2025 til 2030 (artikel 5).
- Mindst 3 pct. af offentligt ejede bygninger over 250 m² skal energirenoveres årligt til niveauet for "næsten energineutrale bygninger" (NZEB) (artikel 6).

Der er mulighed for en alternativ tilgang til renoveringsforpligtelsen, hvor 3 pct. af den offentlige bygningsmasse årligt udpeges i perioden 2025–2030, og i senest i 2040 skal være renoveret op til niveauet for en såkaldt nulemissionsbygning (NZEB-niveau) som svarer til energimærke B.

Kravene udvides til også at omfatte kommuner og regioner, hvor den hidtidige indsats i cirkulæret for energieffektivisering i statens institutioner afvikles, herunder det nationalt fastlagte energisparemål. Indberetningen af statens energiforbrug for 2024 bliver derfor den sidste indberetning til Folketingets KEF-udvalg.

For at understøtte implementeringen af kravene i det omarbejdede EED indgik KEFM, KL og Danske Regioner i maj 2025 en aftale om energieffektivitet i offentlige bygninger. Aftalen fastlægger rammerne for, hvordan stat, kommuner og regioner opfylder kravene i EED på en fleksibel og koordineret måde.

Kort opsummeret indebærer aftalen, at:

- Der hvert år skal udpeges mindst 3 pct. af den af direktivet omfattede, offentlige bygningsmasse til renovering til mindst energimærke B frem mod 2030. Disse bygninger skal senest i 2040 være renoveret til mindst energimærke B.
- Der stilles gratis værktøjer til rådighed (Energi- og Bygningsanalysen og Tjekenergimærke) for at skabe overblik og lette udpegningen af relevante bygninger.
- Der udvikles en forenklet energimærkningsmodel, så ejere lettere kan opdatere energimærker efter renovering.
- Energistyrelsen følger årligt op på status og gennemfører en midtvejsstatus i 2027 med mulighed for justeringer.

Se den fulde aftale [her](#).