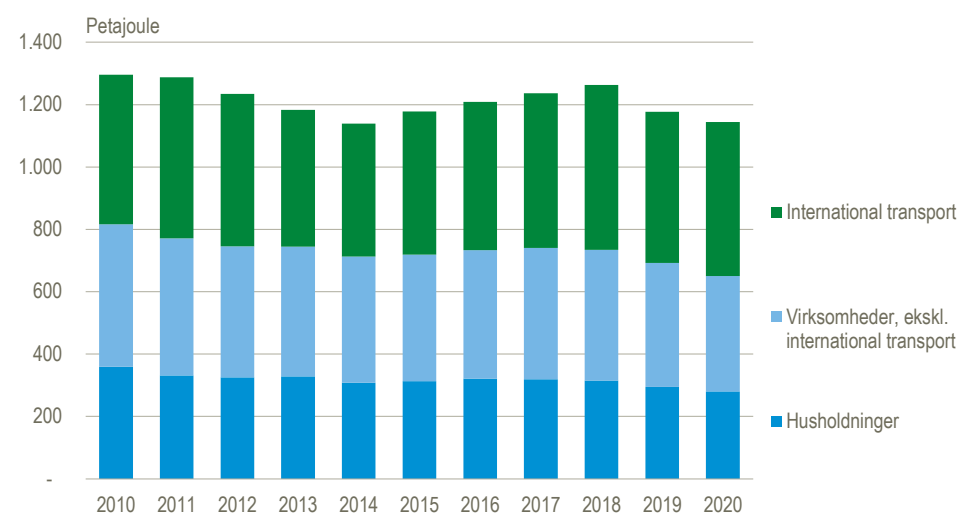


## COVID-19 sænker energiforbruget i 2020

Der blev brugt 1.144 Petajoule (PJ) energi i 2020, hvilket er 2,8 pct. mindre i 2020 end i 2019. Husholdningernes energiforbrug faldt 4,7 pct., mens virksomhedernes samlede energiforbrug faldt 2,1 pct. Virksomhedernes energiforbrug uden international transport faldt 7,1 pct. Det er især forbruget af benzin, diesel og jetpetroleum, der er faldet, hvilket skyldes mindre bilkørsel og flyrejser, som må tilskrives COVID-19. Det samlede fald i bruttoenergiforbruget fra 2019 til 2020 udgjorde 32,5 PJ. Forbruget af jetpetroleum alene faldt med 30,4 PJ, når brændstof til dansk opererede fly i udlandet regnes med.

### Energiforbrug for danske økonomiske aktiviteter



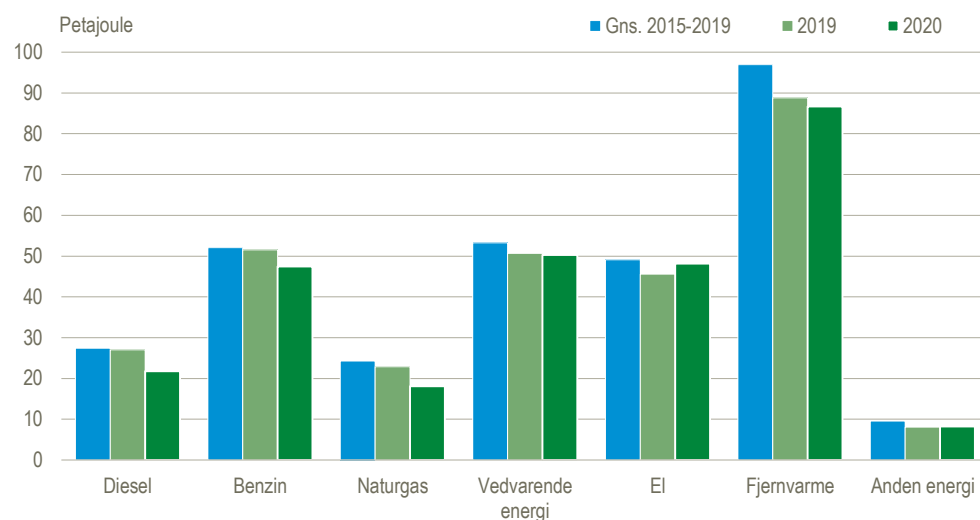
Anm.: International transport omfatter brændstof til dansk opererede skibe, fly og køretøjer i udlandet. Energiforbruget er opgjort som bruttoenergiforbrug, dvs. at konverterings- og ledningstab tilskrives slutbrugeren.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/ene3h](http://www.statistikbanken.dk/ene3h)

### Husholdningerne brugte mindre brændstof og mere el i 2020

Husholdningernes samlede energiforbrug i 2020 var 10,2 pct. lavere end det gennemsnitlige forbrug i 2015-2019. Faldet i diesel og benzin kan tilskrives COVID-19-restriktionerne, hvor mange har arbejdet hjemmefra. Samtidig kan det øgede hjemmearbejde forklare, at elforbruget steg med 5,7 pct. fra 2019 til 2020. Husholdningernes bruttoenergiforbrug til el og fjernvarme er generelt faldende, fordi energiproduktionen bliver mere effektiv (se fx *Bag tallene: Mere effektive forsynings-selskaber sikrer, at danske husholdninger får stadig mere ud af energien*). Derudover har 2020 været et varmere år end gennemsnittet i 2015-2019, hvilket også giver et lavere energiforbrug.

## Husholdningernes bruttoenergiforbrug



Anm.: Vedvarende energi omfatter bl.a. brænde, træpiller og varmepumper.  
Kilde: [www.statistikbanken.dk/ene3h](http://www.statistikbanken.dk/ene3h)

### Energi- og elforbrug inden for brancher

Hoteller og restauranter var den branchegruppe, hvor energiforbruget med 15,7 pct. faldt mest fra 2019 til 2020, hvilket kan forklares med, at de havde været omfattet af COVID-19-restriktioner. Den største stigning var i branchegruppen it- og informationstjenester, der omfatter datacentre med 3,1 pct. Ser man alene på elforbruget var faldet i hoteller og restauranter på 18,6 pct. Mens elforbruget inden for it- og informationstjenester steg med 16,5 pct. Energiforbruget for branchegrupper kan i øvrigt findes i [www.statistikbanken.dk/ene2ha](http://www.statistikbanken.dk/ene2ha).

### Særlige forhold vedrørende COVID-19

Der er ved publiceringen af energiregnskab for 2020 anvendt nye kilder til fordeling af forbruget af el, diesel og benzin på husholdninger og brancher i 2020. Nogle kilder til fordeling af energiforbruget er ikke tilgængelige ved offentliggørelse af det seneste år og fordelingen er derfor en fremskrivning, der ikke afspejler, hvordan nedlukning under COVID-19 rammer virksomheder og husholdninger forskelligt. Danmarks Statistik har derfor inddraget elmålerdata i fremskrivning af elforbruget. I fordelingen af benzin og diesel har Danmarks Statistik anvendt vejtrafikindeks ([www.statistikbanken.dk/vejx1](http://www.statistikbanken.dk/vejx1)) til fremskrivning af forbruget efter køretøjstype.

**Mere information:** Find flere tal fra *Energiregnskab for Danmark* i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/1190](http://www.dst.dk/stattabel/1190).

**Kilder og metoder:** Med denne offentliggørelse er energiregnskabet revideret for årene 2018 og 2019. Årene 2019 og 2020 er foreløbige og vil blive revideret i forbindelse med næste offentliggørelse. Energiregnskabet er for nyeste år baseret på Energistyrelsens foreløbige energistatistik samt tal fra industriens salg af varer, udenrigshandel med varer og betalingsbalancen. Energiforbruget er relevante steder fremskrevet med indikatorer, fx graddage for energiforbruget relateret til opvarmning. I [statistikdokumentationen](#) er der en omfattende beskrivelse af kilder og metoder. Se også [emnesiden](#).

**Næste offentliggørelse:** *Energiregnskab for Danmark 2021* udkommer i juni 2022.

**Henvendelse:** Thomas Eisler, tlf. 39 17 30 68, [tme@dst.dk](mailto:tme@dst.dk)