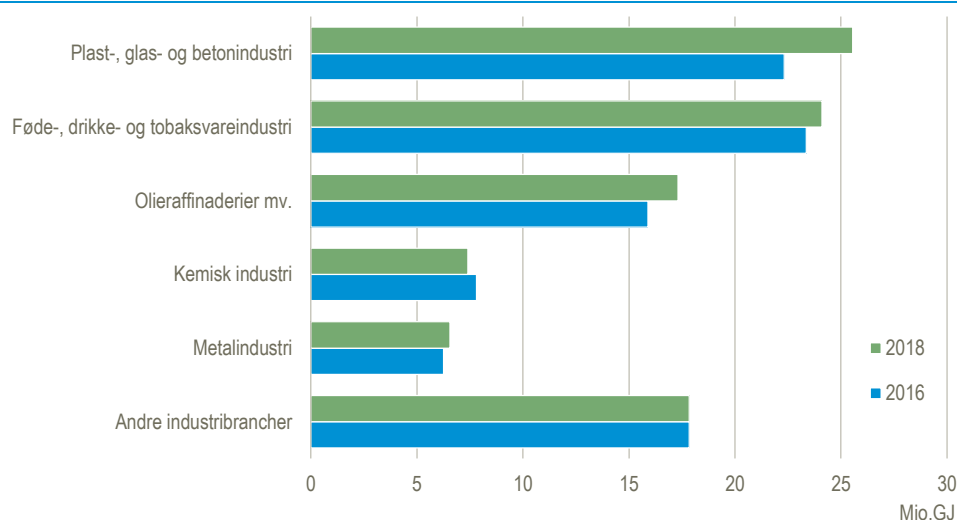


Industrien bruger mere energi

Energiforbruget på industriarbejdspladser i Danmark er steget fra 2016 til 2018, hvor det udgjorde 98,8 mio. Gigajoule (GJ) for virksomheder med mindst 20 ansatte. Stigningen i det opgjorte energiforbrug fra 2016 til 2018 er på knap 6 pct., hvoraf den reelle stigning vurderes at være mellem 4 og 5 pct., mens resten afspejler inddragelse af nye, supplerende data. Udviklingen kan ses i lyset af en mængdemæssig stigning i industriproduktionen på 7 pct., og den mangeårige tendens til højere energieffektivitet synes således overordnet at fortsætte.

Industriens energiforbrug efter branche og tid



Kilde: www.statistikbanken.dk/enebr.

Især stigende forbrug i energitunge brancher

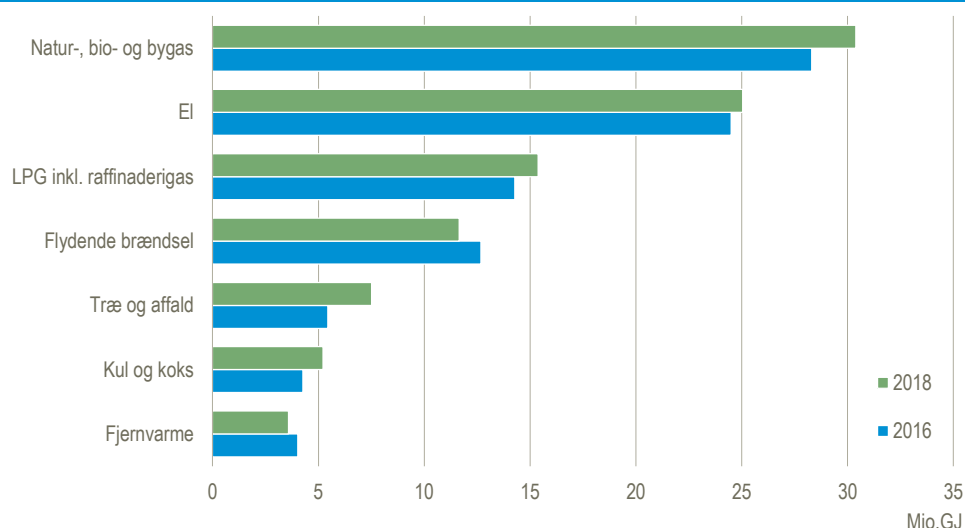
Den største stigning i energiforbruget ses inden for den energikrævende branche *plast-, glas-, og betonindustri*, som alene står for lidt over en fjerdedel af energiforbruget i industrien. Her viser energiforbruget en procentuel stigning på 14 pct. og en nominel stigning på 3,2 mio. GJ, altså over halvdelen af den samlede registrerede stigning i energiforbruget på 5,3 mio. GJ. Den mængdemæssige stigning i aktiviteten var her på 10 pct. fra 2016 til 2018, bl.a. påvirket af høj aktivitet i byggeriet.

Den næststørste stigning i energiforbruget ses hos *olieraffinaderier mv.* med hhv. 9 pct. og 1,4 mio. GJ. Inden for fødevarerproduktionen, som repræsenterer en fjerdedel af industriens energiforbrug, ses en stigning i energiforbruget på 3 pct. og en stigning i produktionen på 4,5 pct. Ved sammenligning med produktion og energiforbrug er det vigtigt at være opmærksom på, at danske industrivirksomheders produktion i udlandet tæller med, mens det målte energiforbrug alene er det, som anvendes i Danmark.

Træ og affald fylder mere i energiforbruget

Der er overordnet ikke sket de store ændringer i energiforbrugets sammensætning. Naturgas og elektricitet er fortsat de største energityper. Den største stigning ses for træ og affald med 2 mio. GJ, men det skyldes i et vist omfang, at datakvaliteten er forbedret på disse områder. Den måske lidt overraskende stigning for kul og koks kan ses i sammenhæng med, at disse brændsler især anvendes i betonindustrien, hvor der som nævnt var et stigende energiforbrug.

Industriens energiforbrug efter energitype og tid

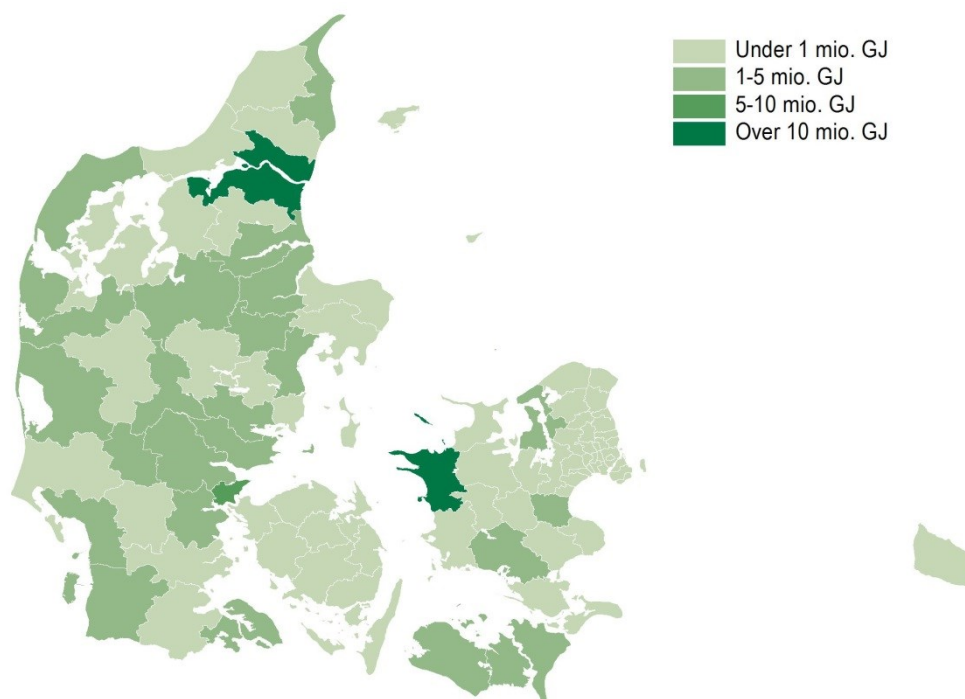


Kilde: www.statistikbanken.dk/enetype.

Industriens energimæssige Danmarkskort

Aalborg, Kalundborg og Fredericia er de kommuner, hvor industrien har sit største energiforbrug i kraft af placeringen af særligt energitunge produktioner med cementfremstilling og olieraffineri. Over 50 pct. af industriens energiforbrug anvendes i kun ni kommuner, hvilket giver udfordringer i energiforsyningen. To tredjedele af industriens energiforbrug er i Jylland og en tredjedel på Øerne.

Industriens energiforbrug efter kommune. 2018



Kort: Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Kilde: www.statistikbanken.dk/enegeo.

Mere information: Se flere tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/937, bl.a. det samlede energiforbrug fordelt på kommuner, brancher og energityper. Tal for Industriens produktionsindeks (implicit mængdeindeks) kan ses i Statistikbanken på www.statistikbanken.dk/ipop2015. Læs mere på [emnesiden](#).

Kilder og metoder: Opgørelserne omfatter alle industriarbejdspladser tilhørende firmaer med mindst 20 ansatte. Flere oplysninger om kan findes på Danmarks Statistiks hjemmeside i [statistikdokumentationen](#). Statistikken er delvist finansieret af Energistyrelsen.

Energimængderne er omregnet til energienheden joule, hvor 1 GigaJoule = 1 000 000 000 joule.

Næste offentliggørelse: *Erhvervenes energiforbrug (Industrien) 2020* udkommer uge 33 i 2021.

Henvendelse: Petur Solnes Jonsson, tlf. 39 17 30 56, psj@dst.dk

Ole Olsen, tlf. 39 19 38 63, olo@dst.dk