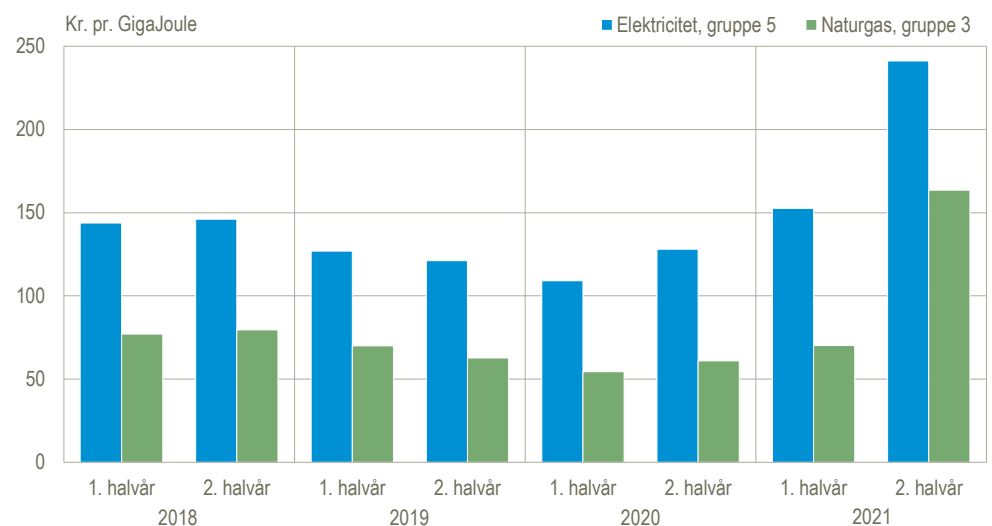


## Industriens udgifter til energi er mere end fordoblet

Priserne på elektricitet og naturgas steg kraftigt i 2021. De senest opgjorte priser viser, at for en mellemstor industrivirksomhed var elektricitet (inkl. distribution og nettoafgifter) dobbelt så dyr i andet halvår 2021 som for året 2020. Naturgas er steget endnu mere og var blevet næsten tre gange så dyr. Prisstigningerne i erhvervene er relativt større end i husholdningerne, da selve råvareprisen udgør en større del af den samlede pris bl.a. på grund af afgiftsforskelle. Med de senest offentliggjorte halvårspriser vil fremstillingsindustriens udgifter til de to energityper samlet stige fra et niveau på 5,7 mia. kr. i 2020 til over det dobbelte. Yderligere stigninger som følge af den nylige invasionen i Ukraine indgår ikke i denne overordnede belysning af energiprisernes indvirkning på industriens omkostninger.

### Priser på elektricitet og naturgas for erhvervs kunder



Anm.: Priserne er inklusiv nettoafgifter (niveau 2). For elektricitet er den viste pris for et årsforbrug mellem 20.000 og 69.000 MWh. For naturgas er prisen for et årsforbrug mellem 10.000 og 99.000 GJ. Prisen dækker ledningsgas, der primært udgøres af naturgas, men også indeholder bionaturgas.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/energi2](http://www.statistikbanken.dk/energi2) og [energi4](http://energi4). Priserne opgøres halvårligt

### Relativ størst stigning ved stort forbrug

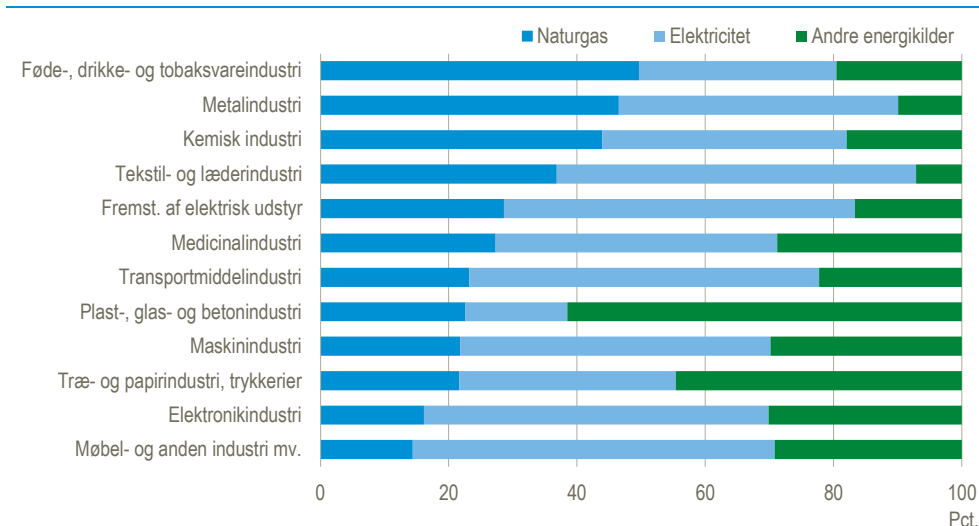
I den særlige statistik for el- og gaspriser opgøres priserne grupperet efter energiforbrugets størrelse, idet der for elektricitet opgøres i syv grupper og for naturgas i fem grupper, se [www.statistikbanken.dk/energi2](http://www.statistikbanken.dk/energi2) og [energi4](http://energi4). De procentvise stigninger er størst for virksomheder med et stort forbrug. For de største forbrugere af elektricitet var der inkl. nettoafgifter stigninger på 150 pct. fra kalenderåret 2020 til andet halvår 2021, mens der for de største gasforbrugere er tale om stigninger på over 300 pct. På kort sigt kan det dog have stor betydning for prisen, hvilken type kontrakt, der er anvendt ved købet. Det bør også bemærkes at erhvervskundernes energipriser i 2020, især for naturgas, var lavere end de foregående år.

### Elektricitet og naturgas udgør to tredjedele af industriens energiforbrug

Fremstillingsindustriens energiforbrug er, se statistikken [Industriens energiforbrug 2020](#), sammensat noget forskelligt brancherne imellem, ligesom der også er forskel på, hvor stort et energiforbrug, der medgår til produktionen. Naturgas, hvor prisen er steget mest, udgør 50 pct. af energiforbruget inden for *fødevarerindustri*, og i *me-*

talindustri og i kemisk industri er andelen over 40 pct., mens forbruget i møbelindustri og i elektronikindustri er under 20 pct. Andelen fra elektricitet er generelt i størrelsesorden 40 pct. af energiforbruget på tværs af brancher. Plast-, glas- og betonindustri skiller sig dog ud, idet 60 pct. af energiforbruget til de ofte meget energintensive produktionsprocesser udgøres af kul, petroleumskoks, træflis, affald mv.

#### Elektricitet og naturgas som andel af energiforbruget i industrien. 2020



Anm.: Statistikken Industriens energiforbrug viser forbruget på virksomheder med mindst 20 ansatte og belyser derved ca. 90 pct. af energiforbruget i fremstillingsindustrien. Branchen *olieraffinaderier* er grundet dens særlige karakter udeladt af oversigten. Brancher er sorteret efter andelen af naturgas i energiforbruget.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/enebr\\_1](http://www.statistikbanken.dk/enebr_1) plus egne beregninger.

#### Størst energiforbrug inden for plast, glas og beton

Inden for fremstillingsindustrien (ekskl. *olieraffinaderier*) står *plast-, glas- og betonindustri* for 33 pct. af det samlede energiforbrug og *føde- drikke- og tobaksvareindustrien* for 31 pct. Den kemiske industri står for knap 10 pct. og *metalindustri* anvender for ca. 8 pct. af industriens energiforbrug. For en række brancher er energiforbruget relativt ubetydeligt i den store sammenhæng, mens enkeltvirksomheder i brancherne kan have et betydeligt energiforbrug.

#### Industriens udgifter til elektricitet og naturgas samt deres økonomiske betydning

	Årlig udgift v/ pris		Bruttooverskud 2019	Udgift ift. bruttooverskud v/ pris	
	Gns, 2020	2. halvår 2021		Gns, 2020	2. halvår 2021
	mio. kr.			pct.	
<b>Fremstillingsindustri i alt</b>	<b>5 720</b>	<b>11 740</b>	<b>162 400</b>	<b>3,5</b>	<b>7,2</b>
Føde-, drikke- og tobaksvareindustri	1 840	4 200	10 100	18,2	41,7
Tekstil- og læderindustri	100	160	1 200	7,7	12,7
Træ- og papirindustri, trykkerier	300	590	2 300	12,9	24,9
Kemisk industri	680	1 390	15 500	4,4	9,0
Medicinalindustri	260	500	73 500	0,4	0,7
Plast-, glas- og betonindustri	1 030	2 190	7 100	14,5	30,6
Metalindustri	600	1 230	5 400	11,1	22,7
Elektronikindustri	70	120	8 900	0,8	1,3
Fremst. af elektrisk udstyr	110	180	2 800	3,9	6,3
Maskinindustri	420	690	23 400	1,8	3,0
Transportmiddelindustri	70	110	1 400	4,5	7,4
Møbel- og anden industri mv.	240	380	10 800	2,2	3,5

Anm.: Ved beregning af udgifter til el og naturgas er der taget højde for at priserne er forskellige afhængige af forbrugsstørrelse ligesom der er tillagt et estimeret energiforbrug i de (små) virksomheder som ikke er dækket med *Industriens energiforbrug*.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/napb36](http://www.statistikbanken.dk/napb36). Beregningerne er baseret på priser og forbrug af el og naturgas samt bruttooverskud i brancherne jf. Nationalregnskabet.

### **Fødevareindustrien er mest påvirket af højere priser på el og naturgas**

Kombineres forbruget af og priserne på el og naturgas kan det estimeres, at *føde- drikke- og tobaksvareindustri* har de største udgifter til de to energityper og derfor umiddelbart er mest påvirket af prisstigningerne. I faktiske tal er der tale om en årlig udgiftsstigning fra 1,8 til 4,2 mia. kr., når priserne i andet halvår 2021 lægges til grund og ved uændret forbrug af de to energityper. Målt i forhold til bruttooverskuddet i branchen (seneste tal fra 2019) er der i gennemsnit tale om en stigning i energiudgiften fra 18 til 42 pct.

### **Priseffekt dog muligvis større inden for plast-, glas- og betonproduktion**

For *plast- glas- og betonindustri* udgør prisstigningerne umiddelbart knap så meget i forhold til bruttooverskuddet (31 pct.) med de nyeste priser. Her skal dog tages i betragtning, at branchen i høj grad anvender andre energikilder, som også er steget i pris. Danmarks Statistiks informationer om priser på øvrige energityper er dog mindre detaljerede end for elektricitet og naturgas, hvorfor prisstigninger på disse ikke er indregnet. *Metalindustri* samt *træ- og papirindustri, trykkerier*, har også relativt store udgifter til elektricitet og naturgas – ved seneste priser med over 20 pct. sammenlignet med bruttooverskuddet.

### **Stigende energipriser kan også have indirekte virkning**

For en række industribrancher, fx. *medicinalindustri* og *elektronikindustri*, spiller de direkte energiudgifter en beskeden rolle i forhold til bruttooverskuddet. Virksomhederne udgifter til køb af råvarer kan dog også være påvirket af de højere energipriser, hvis der er stort energiforbrug knyttet til produktionen eller transporten heraf. Endelig afhænger den økonomiske effekt af de højere energiudgifter også af, om øgede salgspriser på de producerede varer kan opveje de højere produktionsomkostninger. Disse effekter kan imidlertid først belyses statistisk på et senere tidspunkt

---

**Mere information:** Se flere tal om energiforbrug i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/937](http://www.dst.dk/stattabel/937), om priser på elektricitet på [www.statistikbanken.dk/energi2](http://www.statistikbanken.dk/energi2) om priser på naturgas på [www.statistikbanken.dk/energi4](http://www.statistikbanken.dk/energi4) og om økonomien i brancherne på [www.statistikbanken.dk/napb36](http://www.statistikbanken.dk/napb36). For mere detaljerede informationer bag datakilderne henvises til dokumentation som kan tilgås via Statistikbanken.

**Kilder og metoder:** Opgørelsen er udarbejdet ved kombination af statistik om energipriser, energiforbrug i industrien og økonomiske resultater for brancherne. Datakilderne er ikke fuldstændigt konsistente, hvorfor der er nogen usikkerhed knyttet til beregningerne. Overordnet vurderes opgørelsen at give et dækkende billede af effekten i industrien af de stigende priser på elektricitet og naturgas.

**Næste offentliggørelse:** Der er ikke umiddelbart planer om yderligere offentliggørelser.

**Henvendelse:** Ole Olsen, tlf. 39 19 38 63, [olo@dst.dk](mailto:olo@dst.dk)