



Notat

Kontor/afdeling
Center for Systemanalyse

Dato 10.10.2023

J nr.

Elprisstatistik første halvår 2023

Erhverv

I dette notat gives en kort beskrivelse af Energistyrelsens elprisstatistik for erhvervskunder for første halvår 2023. Denne statistik er baseret på indberetninger fra elhandelsselskaberne i Danmark og dækker virksomhedernes elmarkedspriser excl. afgifter, distributions- og transmissionstariffer. Elprisstatistikken opdateres hvert halve år, og de beregnede gennemsnitlige danske markedspriser indberettes til Eurostat fordelt på forbrugsbånd.

Nedenfor præsenteres først de gennemsnitlige elpriser for erhvervskunder for første halvår 2023 fordelt på forbrugsbånd (Tabel 1). Dernæst beskrives forbrugets fordeling på aftaletyper og udviklingen heri i de seneste år.

Endelig beskrives udviklingen i spotmarkedspriserne for el samt de seneste års udvikling i prisforskellen mellem de gennemsnitlige elpriser og spotmarkedsprisen.

Tabel 1: Elpriser første halvår 2023

Interval	Årligt elforbrug		Samlet elsalg (alle aftaletyper)			
	Laveste (MWh)	Højeste (MWh)	Antal forbrugere (stk.)	Faktureret elsalg (MWh)	Faktureret værdi (kr.)	Gennemsnitspris (øre/kWh)
IA		< 20	406.292	983.661	1.164.170.854	118,35
IB	20	< 500	61.026	2.714.630	2.631.045.260	96,92
IC	500	< 2.000	2.604	1.404.536	1.144.351.939	81,48
ID	2.000	< 20.000	884	2.407.085	1.987.546.633	82,57
IE	20.000	< 70.000	88	1.632.245	1.332.708.503	81,65
IF	70.000	<= 150.000	18	846.308	715.237.236	84,51
IG	> 150.000		12	2.008.793	1.435.485.278	71,46
Total			470.924	11.997.259	10.410.545.702	86,77

Anm.: Intervallerne er baseret på kundernes årlige elforbrug, men her vises kun data for 1. halvår 2023.

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2023.

EnergistyrelsenCarsten Niebuhrs gade 43
1577 København V.

T: +45 3392 6700

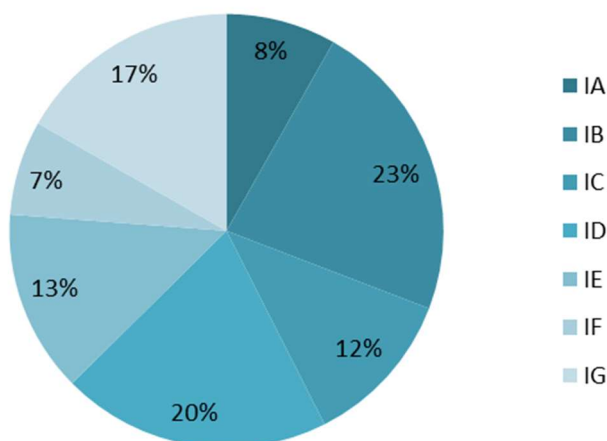
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



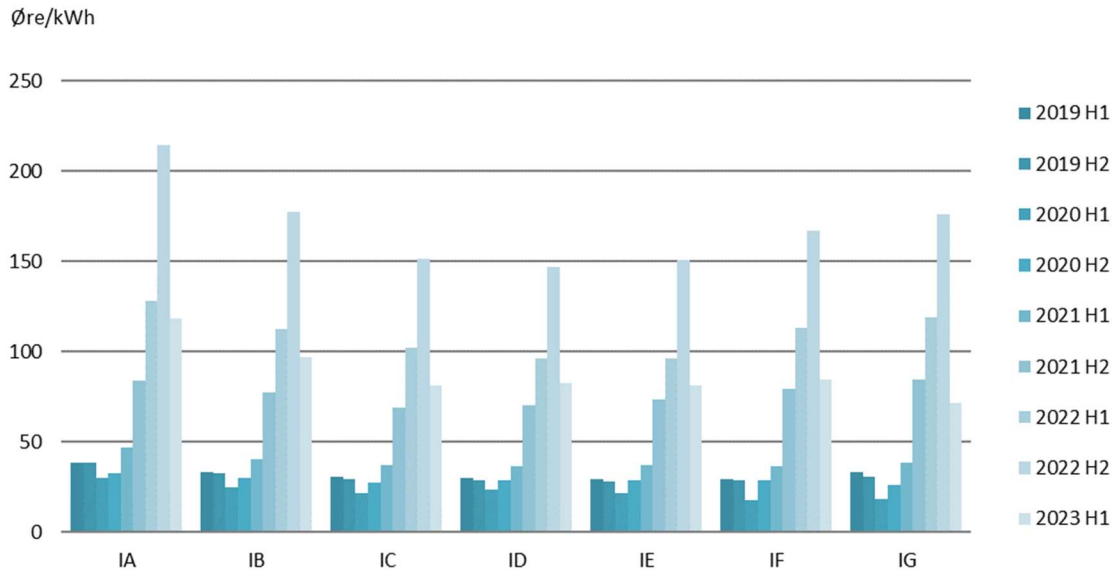
- Knap 86,3 pct. af erhvervskunderne er små forbrugere med et årligt elforbrug under 20 MWh. Deres forbrug udgør 8,2 pct. af det samlede elforbrug.
- 13,7 pct. af erhvervskunderne er mellemstore forbrugere med et elforbrug mellem 20 og 20.000 MWh. Deres forbrug udgør ca. 54,4 pct. af det samlede forbrug.
- De store erhvervskunder med et forbrug over 20.000 MWh udgør omkring 0,03 pct. af det samlede antal erhvervskunder, men aftager samlet 37,4 pct. af elsalget.

Figur 1: Fordeling af erhvervslivets elforbrug i første halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2023.

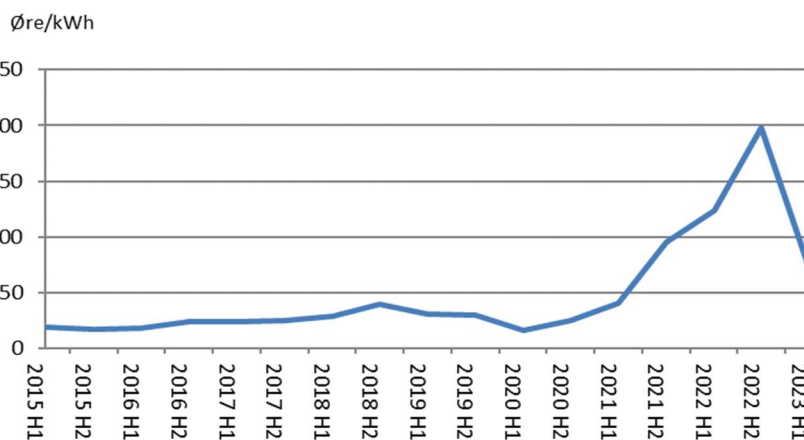
Gennemsnitsprisen er jf. Figur 2 faldet i forhold til andet halvår 2022 for alle forbrugsbånd. Gennemsnitsprisen på tværs af alle forbrugsbånd er faldet med 78,62 øre/kWh fra 165,40 øre/kWh i andet halvår 2023 til 86,77 øre/kWh i første halvår 2023. Det største gennemsnitlige prisfald, på 104,93 øre/kWh, ses hos forbrugere i forbrugsbånd IG, efterfulgt af forbrugsbånd IA, der har oplevet et prisfald på 95,99 øre/kWh. Hos de næstmindste erhvervsforbrugere, IB, ses et prisfald på 80,77 øre/kWh.

**Figur 2: Udviklingen i elprisen fordelt på forbrugsintervaller**

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023.

Sammenligning med spotprisen

Faldet i erhvervenes elpriser fra andet halvår 2022 til første halvår 2023 fulgte tendensen i spotprisen i samme periode. Elspotprisen er faldet fra 198,47 øre/kWh til 71,88 øre/kWh jf. figur 3 fra andet halvår 2022 til første halvår 2023. Faldet i spotprisen var således på 126,59 øre/kWh og dermed et større fald end faldet i gennemsnitsprisen for erhvervs kunder over alle forbrugsbånd. Dette skyldes bl.a. at nogle erhvervs kunder har fastprisaftaler eller andre prisaftaler, som ikke er en ren variabel elpris.

Figur 3: Udviklingen i elspotprisen, forbrugsvægtet, 1. halvår 2015 til 1. halvår 2023

Anm.: Den halvårslige spotpris, der her præsenteres, er beregnet på baggrund af et forbrugsvægtet gennemsnit af de timebaserede spotpriser.

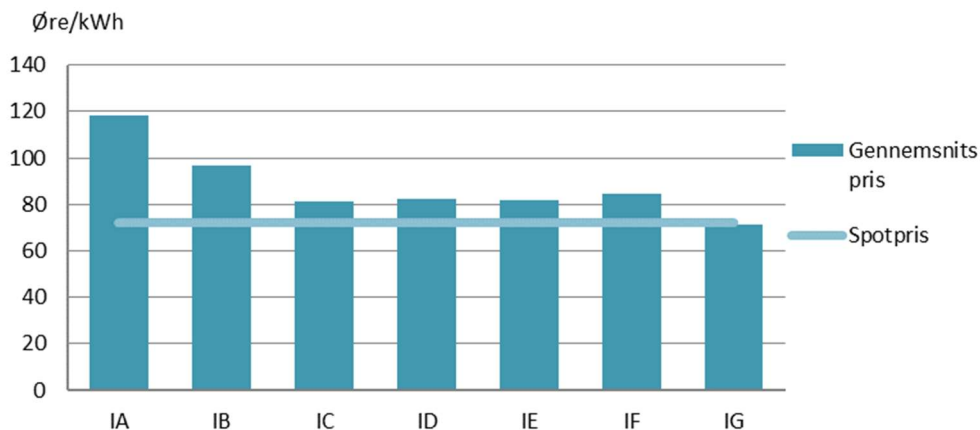
Kilde: Nordpool

I andet halvår 2018 lå elpriserne på tværs af forbrugsbåndene lavt ift. spotprisen med en forskel på 5,79 øre/kWh. Siden har elprisen vokset sig en anelse større end spotprisen og den gennemsnitlige elpris over alle forbrugsbåndene har ligget konsekvent over spotprisen indtil 1. halvår 2021. Herefter er tendensen skiftet indtil 1. halvår 2023, hvor den gennemsnitlige elpris igen ligger over spotprisen. Helt præcist ligger den gennemsnitlige elpris 14,90 øre/kWh over spotprisen i første halvår 2023. I første halvår 2022 var den gennemsnitlige elpris 17,00 øre/kWh lavere spotprisen og i andet halvår 2022 33,07 øre/kWh lavere.

Årsagen til faldet i elprisen er en kombination af et stigning i produktionen af vandvindkraft i Danmark, Sverige og Norge samt kraftig prisfald på naturgas. Samtidig faldt kulprisen fra 226 US \$/ton andet halvår 2022 til 132 US \$/ton i første halvår 2023.

Ser man på de enkelte forbrugsintervaller, så ligger elprisen for det største forbrugsbånd (IG) under spotprisen i første halvår 2023. For de resterende forbrugsbånd ligger gennemsnitsprisen over spotprisen. Forskellen er størst hos de små forbrugere (IA-IB), hvor elprisen i gennemsnit ligger 35,76 øre/kWh over spotprisen (Figur 4). For forbrugere i forbrugsbånd IE og IF ligger elprisen henholdsvis 9,77 øre/kWh og 12,64 øre/kWh under spotprisen.

Figur 4: Gennemsnitsprisen sammenholdt med spotprisen, første halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2023.

I Tabel 2 ses den præcise forskel mellem spotprisen og gennemsnitsprisen for de enkelte forbrugsbånd i første halvår 2023. For forbrugsbåndene ligger elprisen mellem 0,42 øre/kWh under og 46,48 øre/kWh over spotprisen.

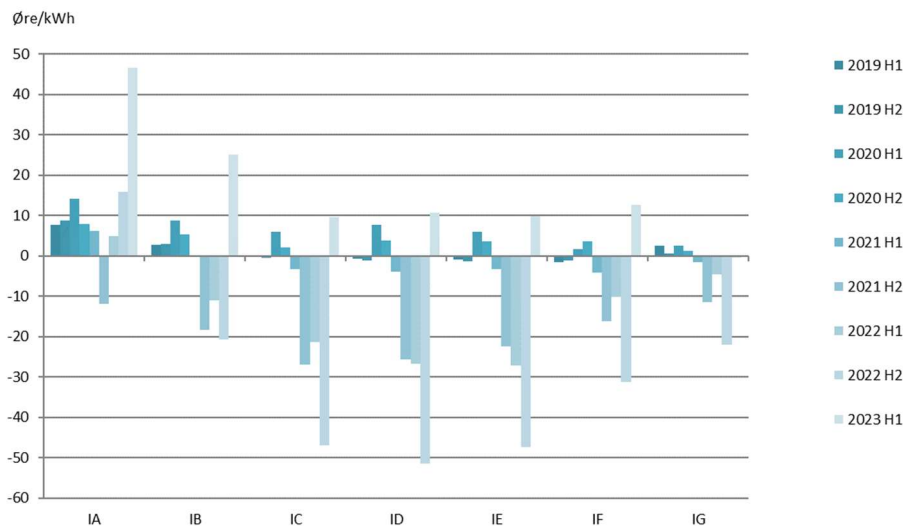
**Tabel 2: Forskellen mellem gennemsnits- og spotpris i første halvår 2023**

Interval	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG
Prisforskel (Øre/kWh)	46,48	25,05	9,60	10,70	9,77	12,64	-0,42

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2023.

Forskellen mellem gennemsnitspriserne og spotprisen har de sidste to år været stigende (Figur 5) men for første halvår 2023 ligger gennemsnitspriserne for alle forbrugsbånd undtagen de små forbrugere (IA-IB) tættere på spotprisen. Erhvervenes elpris har siden første halvår 2021 ligget under spotprisen for alle forbrugsbånd på nær IA. I første halvår 2023 ligger den gennemsnitlige elpris over spotprisen for forbrugsbånd IA-IF. For forbrugsbånd IG ligger elprisen lige under spotprisen, hvilket har været tilfældet siden andet halvår 2021.

Af Figur 5 ses ændringen over tid i differencen mellem forbrugsbåndenes gennemsnitlige elpris og spotprisen. Tidligere har et højere forbrug betydet, at elprisen har nærmet sig spotprisen, men dette var ikke tilfældet i perioden 2021-2022. I første halvår 2023 ser vi igen at den gennemsnitlige elpris ligger nærmere spotprisen for højere elforbrug.

Figur 5: Prisforskelle mellem gennemsnitprisen og spotprisen, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023 samt Nordpool.

Note: Spotprisen er forbrugsvægtet.

Aftaletyper

I Tabel 3 vises fordelingen mellem fastpris-kontrakter, variabel pris-kontrakter og andre aftaler.



Tabel 3: Fordeling på aftaletype i første halvår 2023

Interval	Fast pris		Variabel pris		Andre aftaler*	
	Andel forbrugere	Faktureret elsalg	Andel forbrugere	Faktureret elsalg	Andel forbrugere	Faktureret elsalg
	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.	pct.
IA	20	17	80	82	1	1
IB	14	14	82	80	3	6
IC	12	12	80	80	8	9
ID	9	8	73	72	17	20
IE	1	2	66	66	33	32
IF	0	0	78	79	22	21
IG	8	7	83	80	8	13

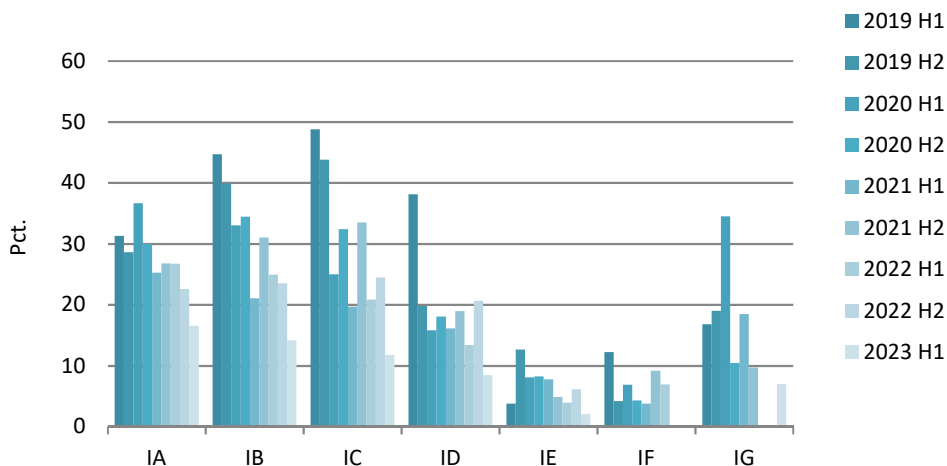
* Andre aftaler er aftaler, hvor prisen ikke er enten fast eller variabel i aftaleperioden - f.eks. aftaler med variabel pris med prisloft.

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2023.

Der er sket et lille fald i aftaletypen elhandel via "andre aftaler" i første halvår 2023 ift. andet halvår 2022. "Andre aftaler" kan være en kombination af variabel og fast pris eller variabel pris med prisloft, og der foreligger derfor ikke noget fuldt overblik over fordelingen mellem el, der er købt til variabel pris og fast pris.

Andelen af el, der købes på aftaler til fast pris er faldet med 6,70 pct. fra andet halvår 2022 til første halvår 2023. Hos forbrugsbåndene IA-ID ses et fald i andelen mens der hos forbrugsbånd IG er sket en stigning. I forbrugsbånd IF er der ingen udvikling i andelen handlet til fast pris. Ændringerne i andelen af fastpriskontrakter modsvares delvist i andelen, der handles via kontrakter med variabel pris i alle forbrugsbånd undtagen IF.

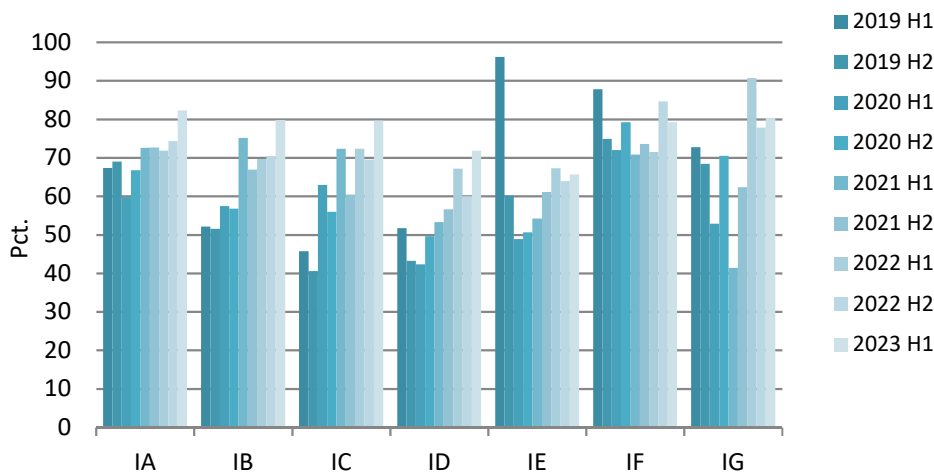
Figur 6: Andel af forbruget, der er handlet via fastpriskontrakter, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023.

Andelen af el, der købes til udelukkende variabel pris, er overordnet set steget med 7,13 pct. i første halvår 2023. Mens andelen i forbrugsbånd IA-ID og IG steg, faldt andelen for forbrugsbånd IF, jf. figur 7.

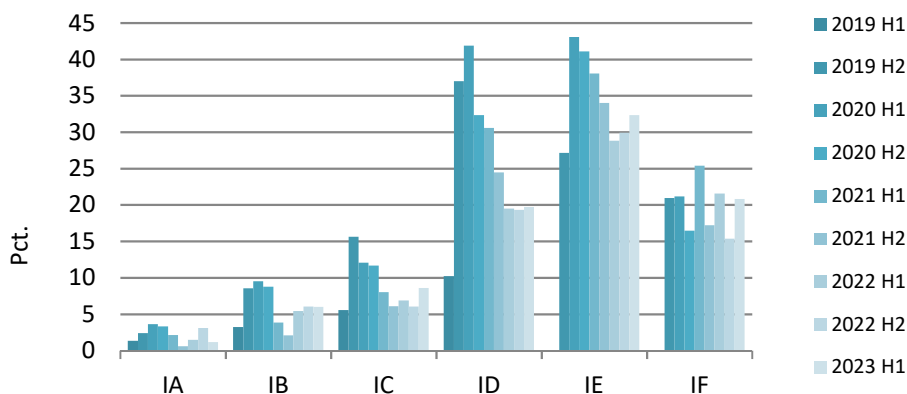
Figur 7: Andel af forbruget, der er handlet via variabel priskontrakt



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023

For forbrugsbåndene IA, IB og IG er andelen af 'andre aftaler' faldet og for de resterende forbrugsbånd, IC-IF, er andelen faldet. Alt i alt er der sket et lille fald i andelen af 'andre aftaler'.

Figur 8: Andel af forbruget, der er handlet via andre kontrakter, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 1. halvår 2023.