



Notat

Kontor/afdeling
Center for Systemanalyse

Dato 05.03.2024

J nr.

Elprisstatistik andet halvår 2023

Erhverv

I dette notat gives en kort beskrivelse af Energistyrelsens elprisstatistik for erhvervskunder for andet 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 andet 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 andet 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	397.836	935.856	788.047.557	84,21
IB	20	< 500	59.863	2.689.340	2.048.642.241	76,18
IC	500	< 2.000	2.614	1.399.986	966.450.929	69,03
ID	2.000	< 20.000	979	2.960.688	1.925.376.781	65,03
IE	20.000	< 70.000	92	1.638.141	1.134.144.823	69,23
IF	70.000	<= 150.000	21	982.336	705.437.628	71,81
IG	> 150.000		13	2.524.273	1.648.479.566	65,31
Total			461.418	13.130.621	9.216.579.525	70,19

Anm.: Intervallerne er baseret på kundernes årlige elforbrug, men her vises kun data for 2. halvår 2023.
Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2023.

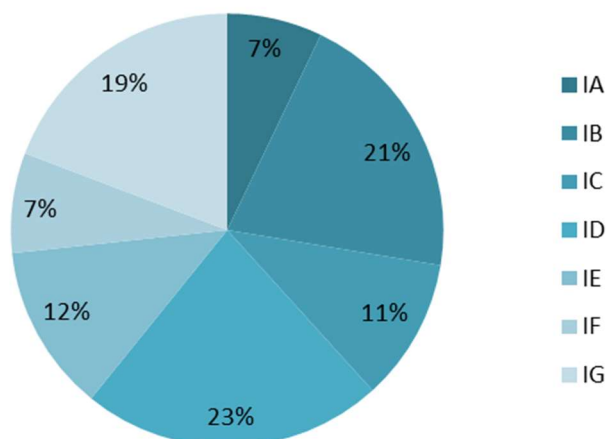
EnergistyrelsenCarsten Niebuhrs gade 43
1577 København V.T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



- 86,2 pct. af erhvervskunderne er små forbrugere med et årligt elforbrug under 20 MWh. Deres forbrug udgør 7,1 pct. af det samlede elforbrug.
- Knap 13,8 pct. af erhvervskunderne er mellemstore forbrugere med et elforbrug mellem 20 og 20.000 MWh. Deres forbrug udgør ca. 53,7 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 39,2 pct. af elsalget.

Figur 1: Fordeling af erhvervslivets elforbrug i andet halvår 2023

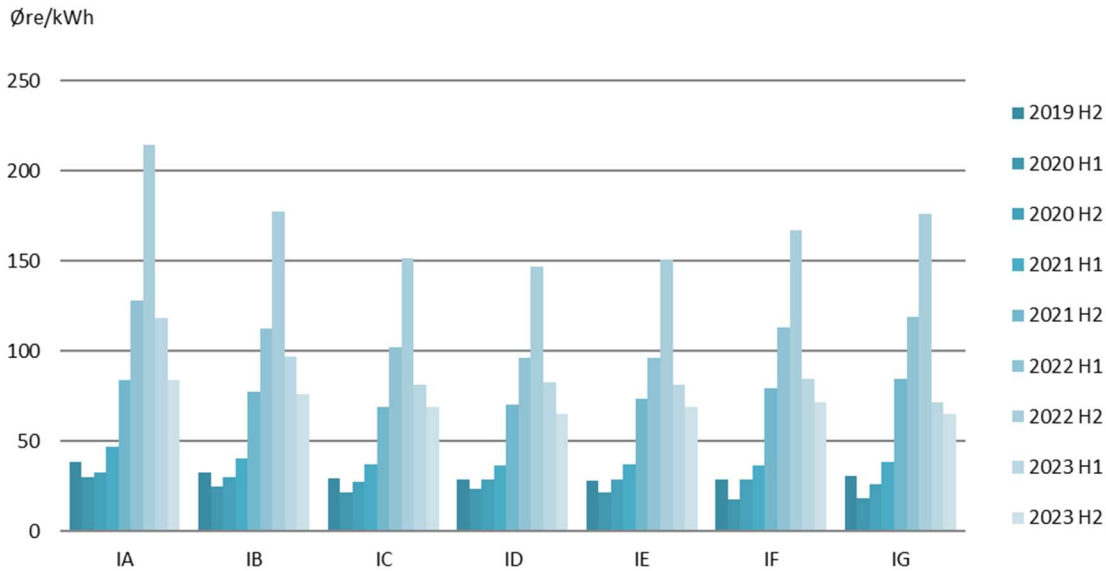


Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2023.

Gennemsnitsprisen er jf. Figur 2 faldet i forhold til første halvår 2023 for alle forbrugsbånd. Gennemsnitsprisen på tværs af alle forbrugsbånd er faldet med 16,58 øre/kWh fra 86,77 øre/kWh i første halvår 2023 til 70,19 øre/kWh i andet halvår 2023. Det største gennemsnitlige prisfald, på 34,14 øre/kWh, ses hos forbrugere i forbrugsbånd IA, efterfulgt af forbrugsbånd IB, der har oplevet et prisfald på 20,74 øre/kWh. Hos de største erhvervsforbrugere, IG, ses et prisfald på 6,15 øre/kWh.



Figur 2: Udviklingen i elprisen fordelt på forbrugsintervaller

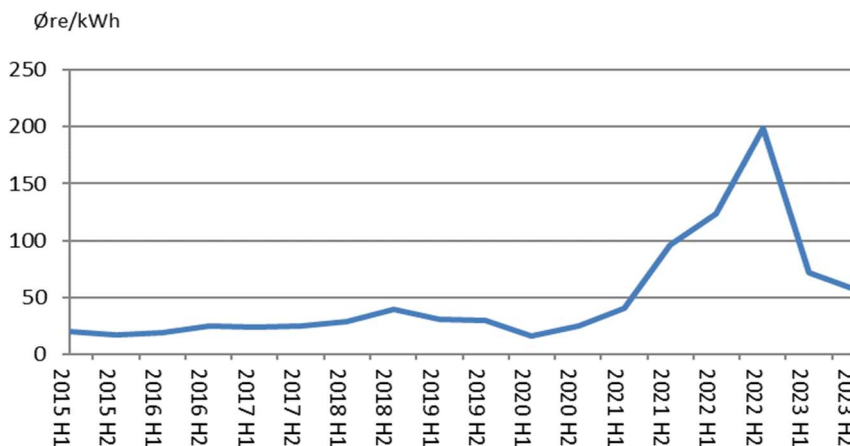


Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2019 til 2. halvår 2023.

Sammenligning med spotprisen

Faldet i erhvervenes elpriser fra første halvår 2023 til andet halvår 2023 fulgte tendensen i spotprisen i samme periode. Elspotprisen faldt fra 71,88 øre/kWh til 56,79 øre/kWh jf. Figur 3 fra første halvår 2023 til andet halvår 2023. Faldet i spotprisen var således på 15,09 øre/kWh og dermed et mindre 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 2. halvår 2023



Anm.: Den halvårlige 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 lå over spotprisen med 14,90 øre/kWh. Denne tendens fortsætter i andet halvår 2023, hvor den gennemsnitlige elpris ligger 13,40 øre/kWh over spotprisen.

En del af forklaringen på faldet i elprisen er et prisfald på naturgas og kul. Den gennemsnitlige naturgaspris for erhverv faldt med ca. 18,5 pct. fra første til andet halvår 2023, mens kulprisen faldt fra 132 US \$/ton til 107 US \$/ton i samme periode.

Ser man på de enkelte forbrugsintervaller, så ligger gennemsnitselprisen over spotprisen for alle forbrugsbånd i andet halvår 2023. Forskellen er størst hos de små forbrugere (IA-IB), hvor elprisen i gennemsnit ligger hhv. 27,42 øre/kWh og 19,39 øre/kWh over spotprisen (Figur 4).

Figur 4: Gennemsnitsprisen sammenholdt med spotprisen, andet halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2023.

I Tabel 2 ses den præcise forskel mellem spotprisen og gennemsnitsprisen for de enkelte forbrugsbånd i andet 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 andet halvår 2023

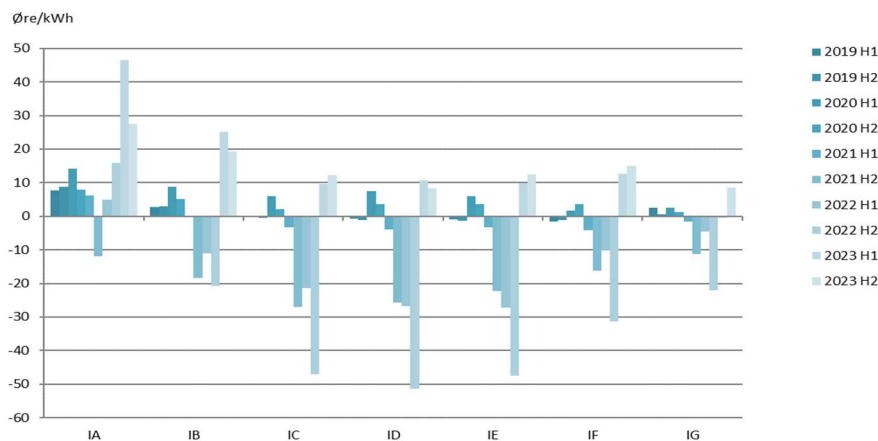
Interval	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG
Prisforskel (Øre/kWh)	27,42	19,39	12,25	8,24	12,45	15,03	8,52

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2023.



Af Figur 5 ses ændringen over tid i differencen mellem forbrugsbåndenes gennemsnitlige elpris og spotprisen. Forskellen mellem gennemsnitsprisen og spotprisen er for forbrugsbånd IC, IE, IF og IG steget fra første til andet halvår 2023. For forbrugsbånd IA, IB samt ID er forskellen derimod faldet. Erhvervenes gennemsnitlige elpris har for alle forbrugsbånd, på nær de helt små forbrugere (IA), ligget under spotprisen siden første halvår 2021. Denne tendens skiftede dog i første halvår 2023 og i andet halvår 2023, ligger erhverves elpris over spotprisen for alle forbrugsbånd.

Figur 5: Prisforskelle mellem gennemsnitsprisen og spotprisen, 1. halvår 2019 til 2. halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 2. 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 andet 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	17	15	83	83	0	1
IB	18	18	79	76	3	6
IC	16	16	76	76	7	9
ID	10	9	62	61	28	30
IE	2	3	55	54	42	44
IF	5	6	76	75	19	20
IG	8	6	46	38	46	56

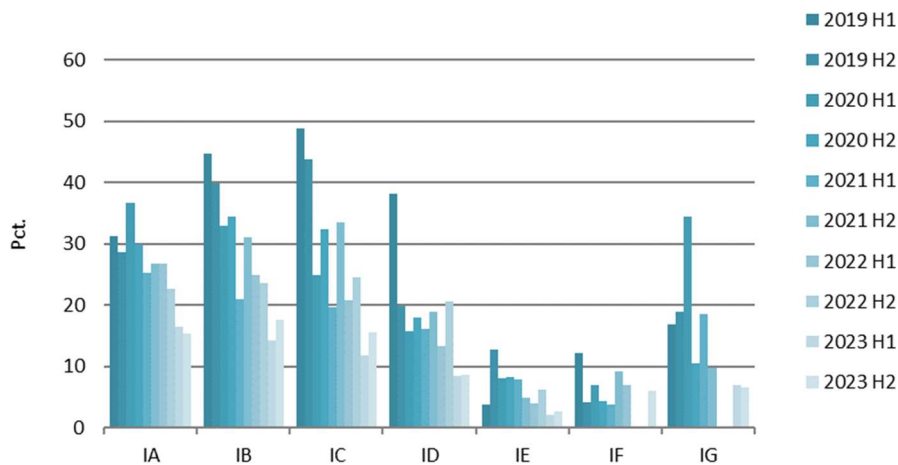
* Andre aftaler er aftaler, hvor prisen ikke er enten fast eller variabel i aftaleperioden - f.eks. aftaler med variabel pris med prisloft.

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2023.

Der er sket et lille fald i andelen af forbrugere med aftaletypen "andre aftaler", hvorimod andelen af el solgt i denne kategori steget fra 14,41 pct. i første halvår 2023 til 26,71 pct. i andet halvår. Den øgede mængde handlet el med denne aftaletype har fundet sted i forbrugsbånd ID, IE og IG. "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 steget fra 9,08 pct. i første halvår 2023 til 10,31 pct. i andet halvår 2023. Hos de mindste og største forbrugere (forbrugsbånd IA og IG) ses et fald i andelen, mens der hos de resterende forbrugsbånd (IB-IF) er sket en stigning, jf. Figur 6. Ændringerne i andelen af el handlet via fastpriskontrakter modsvares delvist i andelen, der handles via kontrakter med variabel pris for forbrugsbånd IA, IB, IC og IF.

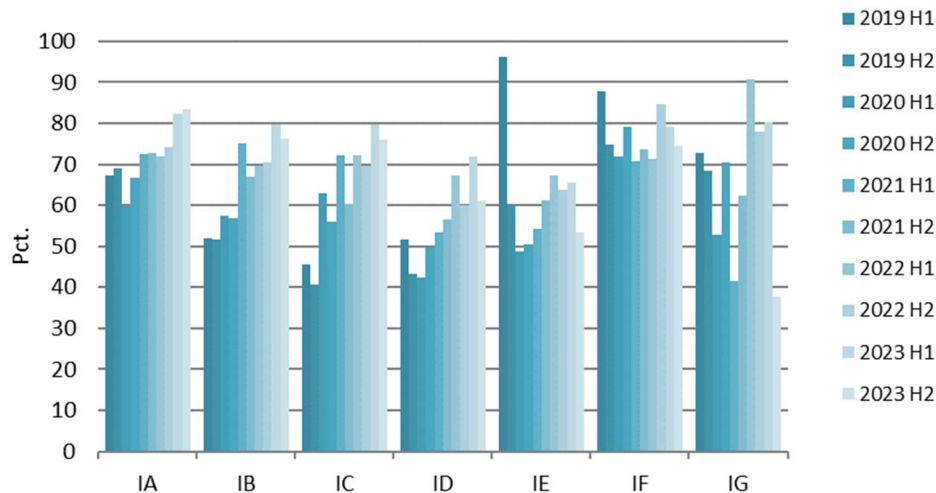
Figur 6: Andel af forbruget, der er handlet via fastpriskontrakter, 1. halvår 2019 til 2. halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 2. halvår 2023.

Andelen af el, der købes til udelukkende variabel pris, er overordnet set faldet fra 76,51 pct. i første halvår 2023 til 62,98 i andet halvår. Andelen faldt i alle forbrugsbånd, på nær for de mindste forbrugere (IA), hvor andelen steg jf. figur 7. Ændringerne i andelen af el solgt til variabel pris modsvares delvist i andelen, der handles via "andre aftaler" forbrugsbånd ID, IE og IG.

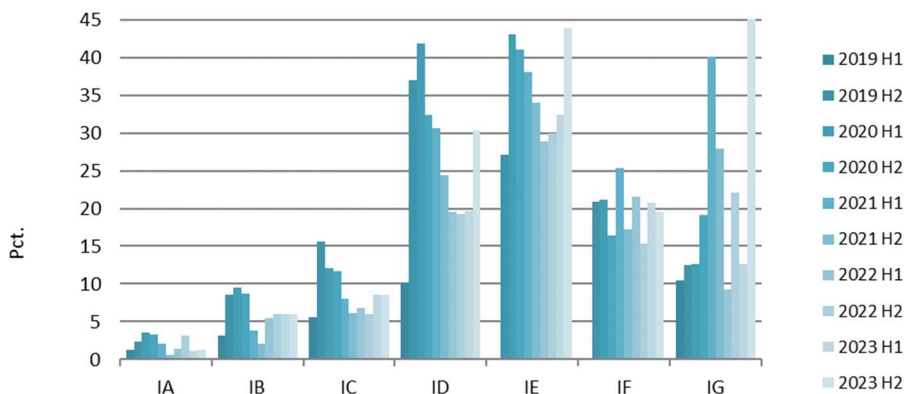
Figur 7: Andel af forbruget, der er handlet via variabel priskontrakt



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 2. halvår 2023

For forbrugsbåndene IA-IC er andelen af el solgt via 'andre aftaler' mere eller mindre konstant. For forbrugsbånd ID, IE og IG, er andelen steget. Alt i alt er der sket et lille fald i andelen af 'andre aftaler'. Ændringerne i andelen af el solgt til via "andre aftaler" modsvares delvist i andelen, der handles til variabel pris.

Figur 8: Andel af forbruget, der er handlet via andre kontrakter, 1. halvår 2019 til 2. halvår 2023



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2019 til 2. halvår 2023.