



Notat

Kontor/afdeling

Enhed for Systemanalyse

Dato

29-03- 2019

J nr.

Elprisstatistik andet halvår 2018

Erhverv

I dette notat gives en kort beskrivelse af Energistyrelsens elprisstatistik for erhvervskunder for andet halvår 2018. 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 forbrugsstørrelser.

Nedenfor præsenteres først de gennemsnitlige elpriser for erhvervskunder for andet halvår 2018 fordelt på forbrugsstørrelser (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 2018

Interval	Årligt elforbrug		Samlet elsalg (alle aftaletyper)			Gennemsnitspris (øre/kWh)
	Laveste (MWh)	Højeste (MWh)	Antal forbrugere (stk.)	Faktureret elsalg (MWh)	Faktureret værdi (kr.)	
IA		< 20	339.626	1.076.930	439.883.489	40,85
IB	20	< 500	64.541	2.922.770	1.017.735.428	34,82
IC	500	< 2.000	2.848	1.368.594	444.460.846	32,05
ID	2.000	< 20.000	875	2.652.078	826.858.597	31,18
IE	20.000	< 70.000	89	1.765.705	586.602.004	33,22
IF	70.000	<= 150.000	18	861.650	267.650.212	31,06
IG	> 150.000		14	1.917.805	641.354.528	33,44
Total			408.011	12.583.532	4.224.545.104	33,57

Anm.: Intervallerne er baseret på kundernes årlige elforbrug, men her vises kun data for 2. halvår 2018.

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2018.

- Mere end 80 pct. af erhvervskunderne er små forbrugere med et årligt elforbrug under 20 MWh. Deres forbrug udgør omkring 9 pct. af det samlede elforbrug.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

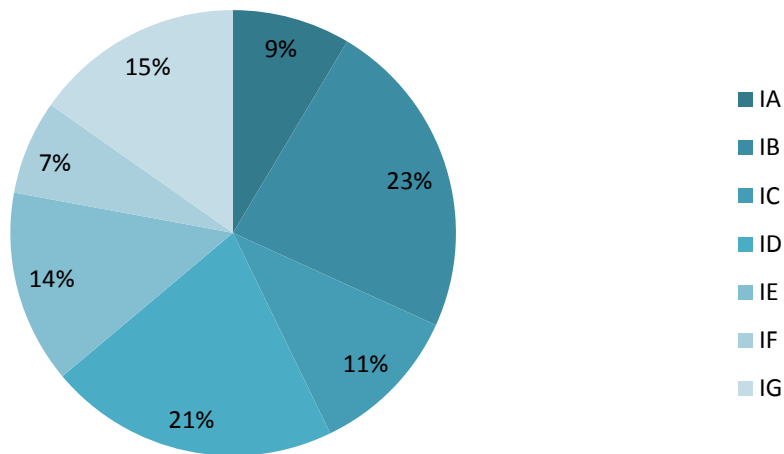
T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk

- Omkring 17 pct. af erhvervskunderne er mellemstore forbrugere med et elforbrug mellem 20 og 20.000 MWh. Deres forbrug udgør ca. 55 pct. af det samlede forbrug.
- De store erhvervskunder med et forbrug over 20.000 MWh udgør under 0,03 pct. af det samlede antal erhvervskunder, men aftager samlet 36 pct. af elsalget.

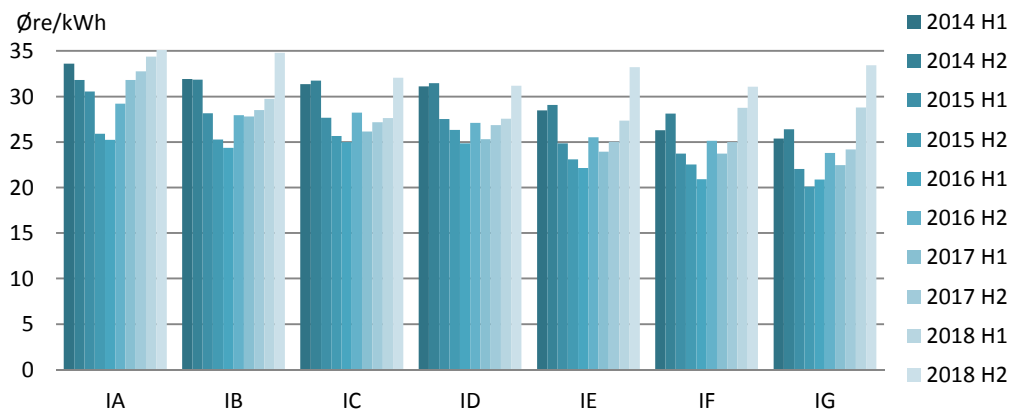
Figur 1: Fordeling af erhvervslivets elforbrug i andet halvår 2018



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2018.

Gennemsnitsprisen er steget i forhold til første halvår 2018 for alle intervaller, jf. Figur 2. Gennemsnitsprisen på tværs af alle intervaller er steget med 4,63 øre/kWh fra 29,17 øre/kWh i første halvår 2018 til 33,8 øre/kWh i 2.halvår 2018. den største prisstigning ses hos de mindste forbrugere, forbrugsbånd IA, efterfuldt af forbrugsbåndene IB og IE. Den mindste prisstigning ses i det andet største forbrugsbånd IF.

Figur 2: Udviklingen i elprisen fordelt på forbrugsintervaller

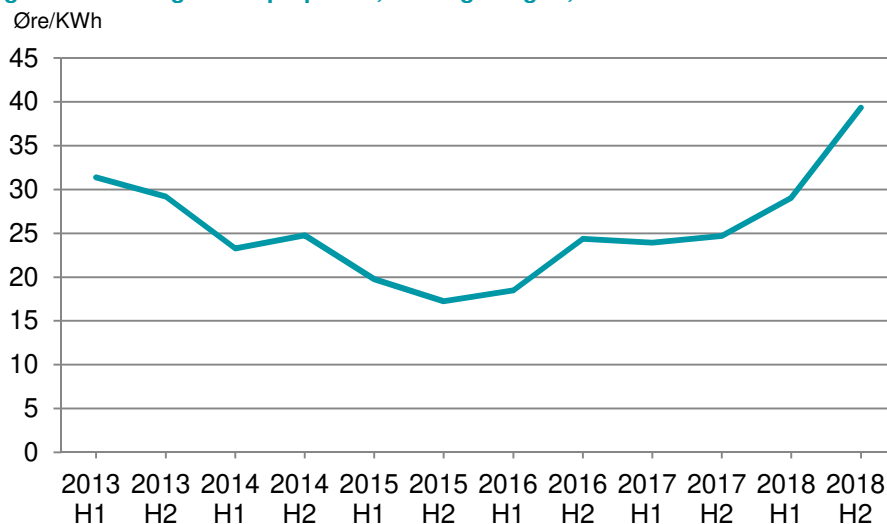


Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2014 til 2. halvår 2018.

Sammenligning med spotprisen

Stigningen i erhvervenes elpriser fra første halvår til andet halvår 2018 fulgte tendensen i spotprisen i samme periode, som er steget med 10,3 øre/kWh til 39,36 øre/kWh jf. Figur 3. Kun omtrent halvdelen af stigningen i spotprisen slog således i gennem på den gennemsnitlige betaling for erhvervskunder. Dette skyldes at nogle erhvervskunder har fastprisaftaler eller andre prisaftaler, som ikke er en ren variabel elpris.

Figur 3: Udviklingen i elspotprisen, forbrugsvægtet, 2013-2018



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

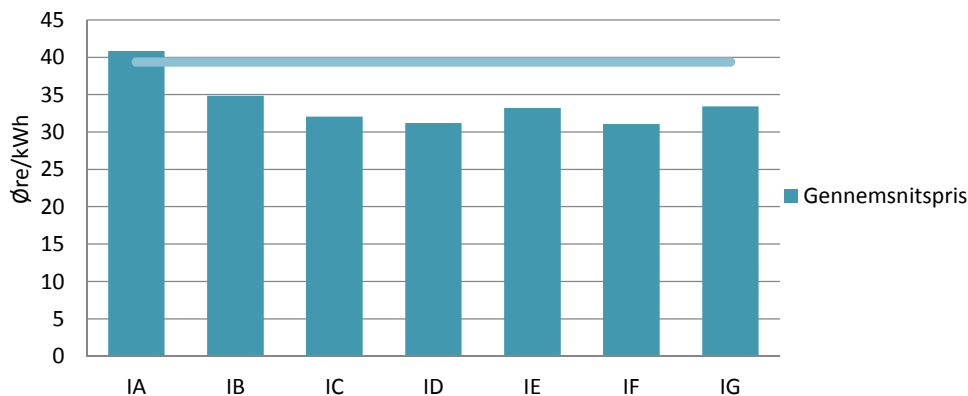
Kilde: Nordpool

Spotprisen steg meget i andet halvår 2018 i forhold til halvåret før, og er på et niveau der er omtrent 15 øre/KWh højere end spotprisen i perioden andet halvår 2016 og andet halvår 2017. Navnlig hvis fastpriskontrakterne har været indgået på

disse prisniveauer, så vil de typisk kunne være indgået til priser, der er signifikant lavere end den nuværende spotpris.

Ser man på de enkelte forbrugsintervaller, så ligger elprisen for forbrugsbåndet IA over spotprisen i andet halvår 2018, mens elprisen for de resterende forbrugsbånd ligger under spotprisen. Forskellen er størst hos de mellemstore forbrugere (IC og ID) og forbrugsbåndet IE, hvor elprisen i gennemsnit ligger 7,9 øre/kWh under spotprisen (Figur 4).

Figur 4: Gennemsnitsprisen sammenholdt med spotprisen, andet halvår 2018



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2018.

I Tabel 2 ses den præcise difference imellem spotprisen og gennemsnitsprisen for de enkelte forbrugsbånd i andet halvår 2018. For de mindste erhverv, ligger elprisen 1,5 øre/kWh over spotprisen. For de resterende forbrugsbånd ligger den gennemsnitlige elpris væsentligt under spotprisen, bl.a. som følge af fastpriskontrakter, som uddybes nedenfor om aftaletyper.

Tabel 2: Forskellen mellem gennemsnits- og spotpris i andet halvår 2018

Interval	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG
Prisforskel (Øre/kWh)	1,5	-4,5	-7,3	-8,2	-6,1	-8,3	-5,9

Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2018.

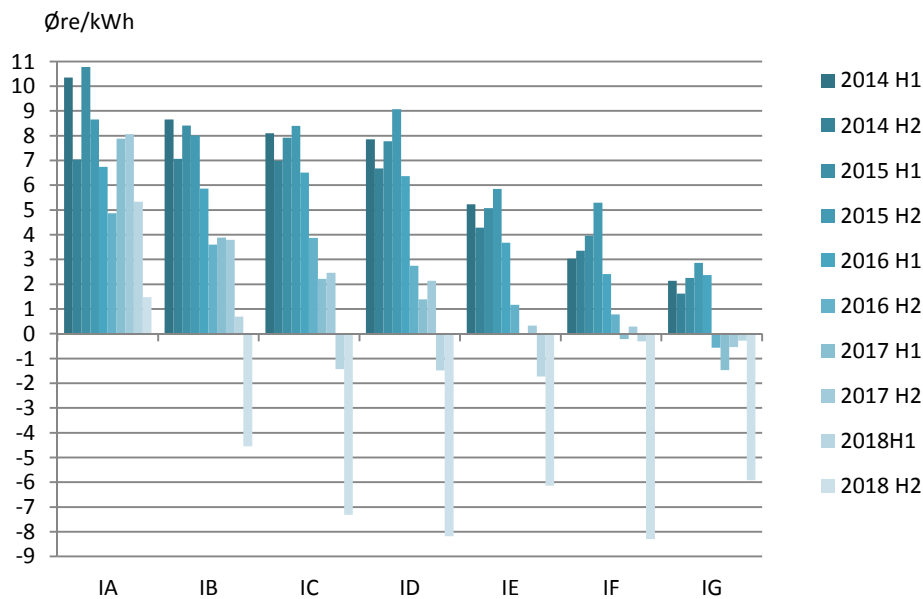
Forskellen mellem gennemsnitspriserne og spotprisen har generelt været faldende gennem årene (Figur 5). Erhvervenes elpris kommer altså nærmere og nærmere spotprisen. For forbrugsbåndet IA er gennemsnitsprisen som nævnt højere end spotprisen, hvilket bl.a. er udtryk for, at handelsselskabernes omkostninger vejer tungere pr kWh for de små forbrugere.

Af Figur 5 ses også en sammenhæng over tid mellem det årlige forbrug og differencen mellem forbrugerens elpris og spotprisen. Generelt set har et højere



forbrug betydet, at elprisen har nærmet sig spotprisen. Dog har elprisen i andet halvår 2018 ligger væsentligt under spotprisen, hvilket tydeligt ses af Figur 5.

Figur 5: Prisforskelle mellem gennemsnitprisen og spotprisen over perioder



Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2014 til 2. halvår 2018 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 2018

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	32	35	66	64	1	1
IB	45	50	53	46	3	4
IC	48	49	42	41	10	11
ID	36	35	38	40	27	26
IE	15	13	54	61	31	26
IF	6	7	83	81	11	11

Anm.: Af diskretionshensyn er fordelingen på intervallet IG ikke vist i tabellen.

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

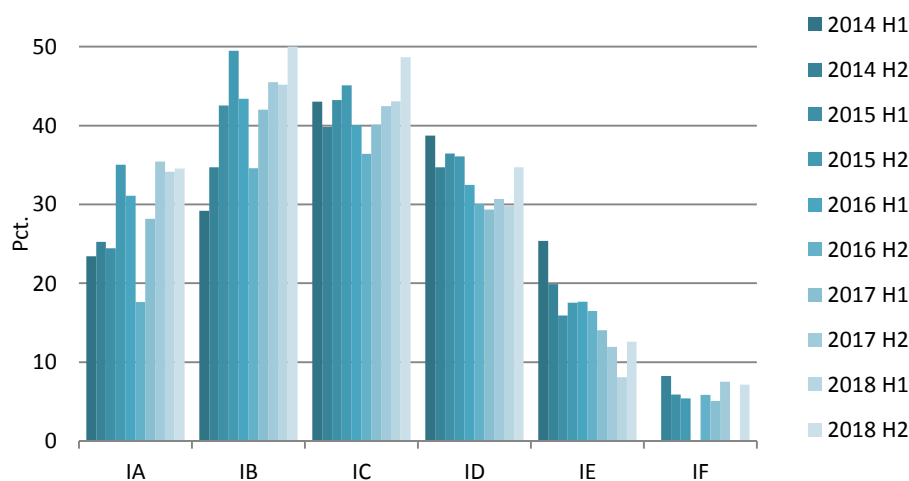
Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 2. halvår 2018.

For alle forbrugsbånd, på nær IB og IC, gælder det, at elsalg med variabel pris er mest udbredt. Sammenlignet med første halvår 2018 er andelen af det elsalget købt på fastpris kontakt steget for alle forbrugsbånd, især de mellemstore erhvervskunder (forbrugsinterval IB-ID) ses i højere grad at købe el til faste priser. Dette kan formentlig forklare, hvorfor at elprisen for alle forbrugsbånd (på nær IA) er steget mindre end spotprisen i andet halvår 2018.

Elhandel via "andre aftaler" forekommer generelt i højere grad for større erhvervskunder end for mindre erhvervskunder. 'Andre aftaler' kan være en kombination af variabel og fast pris, og der foreligger derfor ikke noget fuldt overblik over fordelingen mellem el købt til variabel pris og variabel pris. 'Andre aftaler' kan fx være variabel pris med prisloft.

Andelen af el, der købes på aftaler til fast pris, steg i forhold til første halvår 2018 for alle forbrugsstørrelser jf. Figur 6. Denne stigning modsvarer i høj grad af et fald i andelen, der handles via kontrakter med variabel pris.

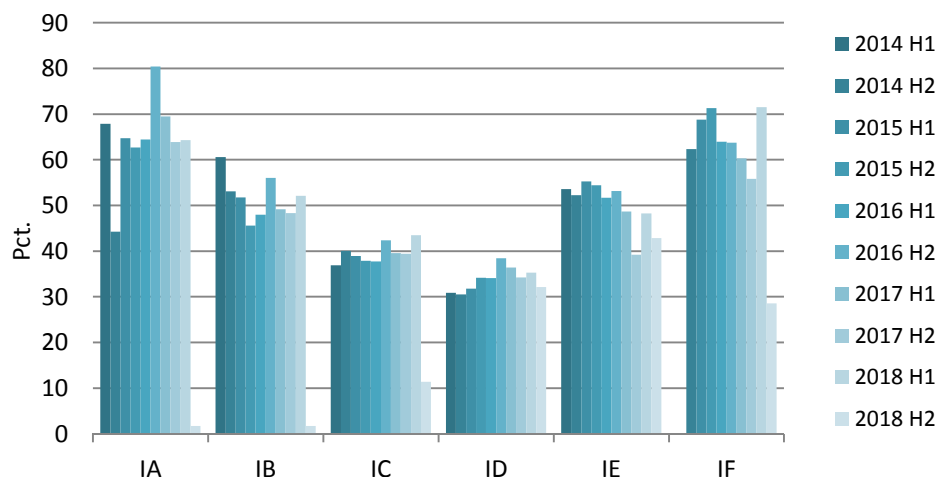
Figur 6: Andel af forbruget, der er handlet via fastpriskontrakter



Anm.: Af diskretionshensyn er fordelingen på intervallet IG ikke vist i tabellen.
Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2014 til 2. halvår 2018.

Omvendt er andelen af el, der købes til udelukkende variabel pris, faldet for de små/mellemstore forbrugsstørrelser (IA-IC), mens den er steget for de mellemstore/store forbrugsstørrelser (ID-IF), i forhold til første halvår 2018, jf. Figur 7.

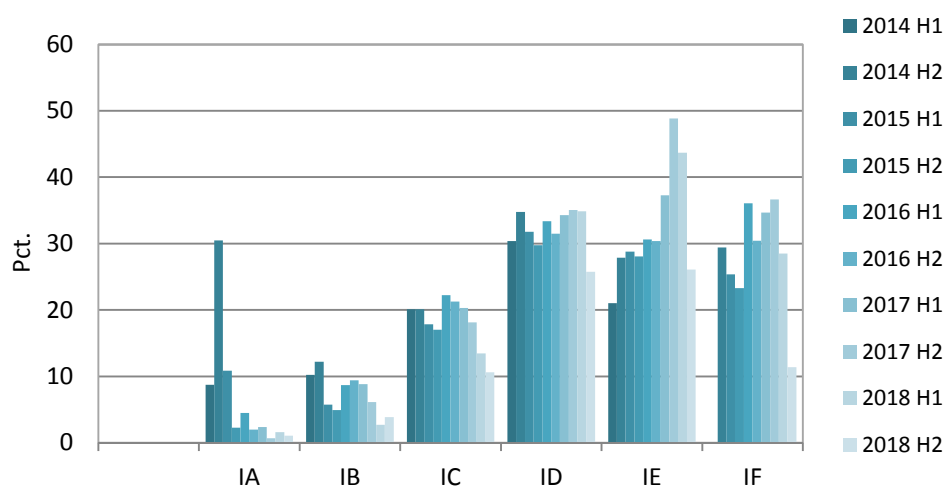
Figur 7: Andel af forbruget, der er handlet via variabel priskontrakt



Anm.: Af diskretionshensyn er fordelingen på intervallet IF ikke vist i tabellen.
Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2014 til 2. halvår 2018.

Det er især de større forbrugere, som vælger 'andre aftaler', mens de mindre forbrugere primært benytter sig af fastpris eller variabel pris. I forhold til første halvår 2018 er andelen af 'andre aftaler' faldet for alle forbrugsbånd undtagen IB, jf. Figur 8. Dette fald er modsvaret af en stigning i 'fastpris' kontrakter for alle forbrugsbånd, jf. Figur 6.

Figur 8: Andel af forbruget, der er handlet via andre kontrakter



Anm.: Af diskretionshensyn er fordelingen på intervallet IF ikke vist i tabellen.
Kilde: Energistyrelsens elprisstatistik, 1. halvår 2014 til 2. halvår 2018.