



Elprisstatistik 1. kvartal 2020 **(NB! Denne version er forældet)**

DEN 5. MAJ 2020

FORSYNINGSTILSYNET
Torvegade 10
3300 Frederiksværk

Tlf. 4171 5400
post@forsyningstilsynet.dk
www.forsyningstilsynet.dk

DEN NYE ELPRISSTATISTIK

Elprisstatistikken angiver den gennemsnitlige elpris for husholdninger samt små virksomheder i Danmark. Elprisen består af en række elementer: handelsselskabets elpris, abonnement, netabonnement, nettarif, transmissionstarif, afgifter, PSO og moms.

Den samlede elpris varierer mellem de forskellige netområder, pga. forskelle i nettarifer og netabonnement. Elprisen varierer også mellem de over 100 elprodukter, som forbrugerne kan vælge imellem og mellem Øst- og Vestdanmark.

Elprisstatistikken afløser de to tidligere elprisstatistikker, Energitilsynet udgav før 2016. Med afskaffelsen af forsyningspligten den 1. april 2016 er det ikke længere hensigtsmæssigt at udgive to separate statistikker for henholdsvis forsyningspligtprodukter og handelsprodukter. Elprisstatistikken for større virksomheder med over 100.000 kWh i årligt forbrug er samtidigt overgået til Energistyrelsen.

Elprisstatistikken viser den gennemsnitlige elpris i øre pr. kWh for en forbruger med et årligt forbrug på 4.000 kWh. Detailprisen for el er i en årrække blevet angivet med udgangspunkt i et forbrug på 4.000 kWh. 4.000 kWh er også tæt på det faktiske gennemsnitlige forbrug for en skabelonforbruger i Danmark. Alle forbrugere og virksomheder, som ikke er timemålte, er skabelonforbrugere.

DEN GENNEMSNITLIGE SAMLEDE ELPRIS

I 1. kvartal 2020 var den gennemsnitlige samlede elpris for en forbruger med et årligt forbrug på 4.000 kWh på 215,06 øre/kWh. Dette er en betydeligt fald på 8,37 øre/kWh, i forhold til prisen i 4. kvartal 2019, som var på 223,43 øre/kWh. Elpriserne har således været faldende over perioden.

Elprisen for 1. kvartal 2020 er vist i tabel 1. Elprisen for tidligere kvartaler kan hentes på Forsyningstilsynets hjemmeside. Metoden for elprisopgørelsen findes i bilag 1.

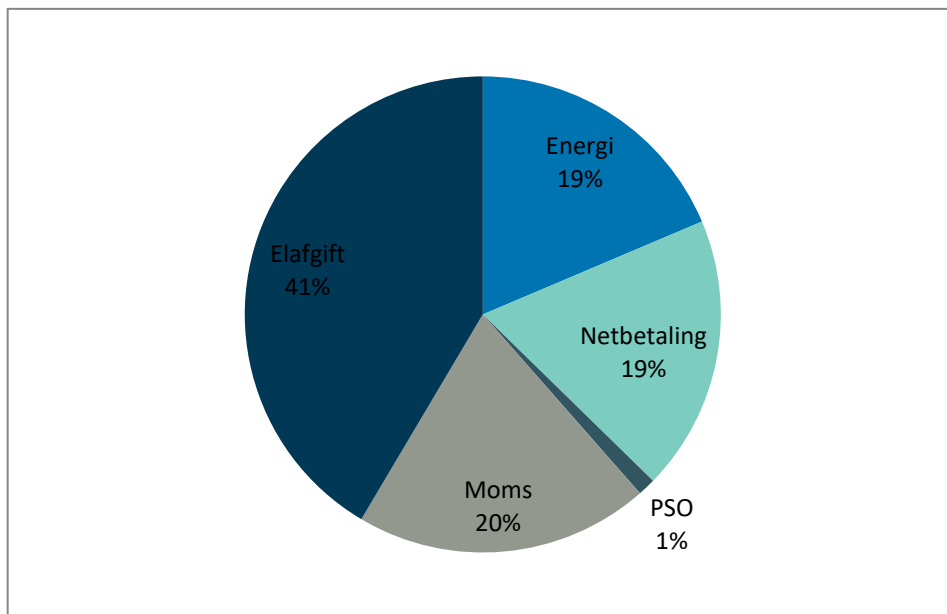
TABEL 1 | DEN GENNEMSNITLIGE SAMLEDE ELPRIS OPDELT PÅ DELKOMPONENTER, 1. KVARTAL 2020

Øre/kWh ved forbrug på 4.000 kWh	jan-20	feb-20	mar-20	1. kvartal 2020
Kommerciel el (handel)	37,80	35,56	33,75	35,71
Abonnement (handel)	4,19	4,29	4,52	4,33
Nettarif (net)	20,61	19,84	19,91	20,12
Netabonnement (net)	10,76	10,18	10,21	10,38
System- og nettarif (Energinet.dk)	9,70	9,70	9,70	9,70
Samlet elpris ex moms og afgifter	83,07	79,58	78,09	80,25
PSO	2,60	2,60	2,60	2,60
Elafgift	89,20	89,20	89,20	89,20
Moms	43,72	42,84	42,47	43,01
Samlet elpris inkl. moms og afgifter	218,59	214,22	212,36	215,06

Kilde: Elpris.dk, Energinet, Skatteministeriet, elhandelsvirksomhedernes hjemmesider samt Forsyningstilsynets egne beregninger.

Note: Kvartalsprisen er et simpelt gennemsnit af de tre måneder

Fordelingen af elprisen på delkomponenter er illustreret grafisk i figur 1. Det fremgår, at energidelen (betalingen til handelsvirksomheden inklusive abonnement) udgjorde 19 pct. af prisen. Den samlede netbetaling udgjorde 19 pct., mens afgifter, PSO og moms udgjorde de resterende 62 pct. af prisen.

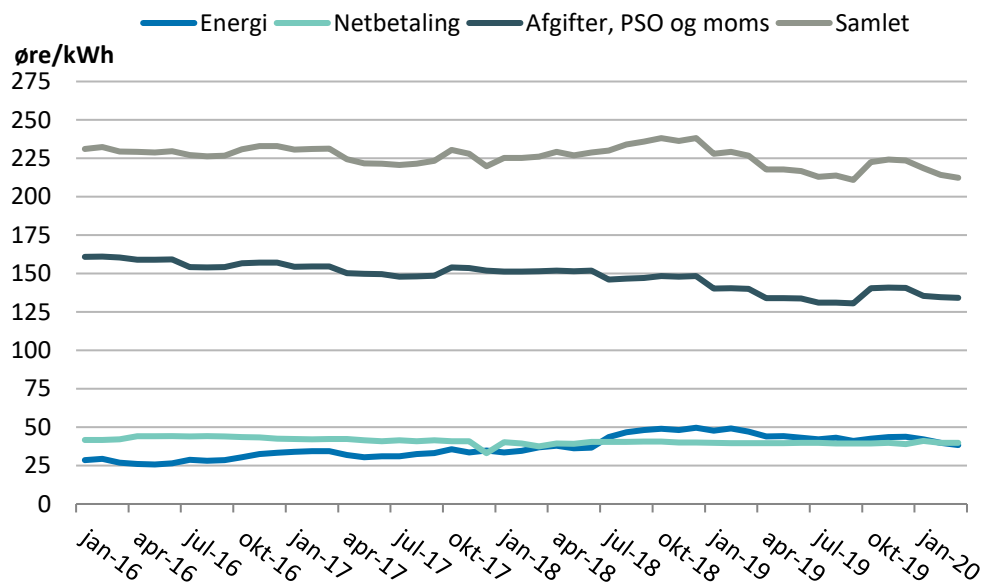
FIGUR 1 | DELKOMPONENTER AF DEN SAMLEDE ELPRIS 1. KVARTAL 2020

Kilde: Elpris.dk, Energinet, Skatteministeriet, elhandelsvirksomhedernes hjemmesider samt Forsyningstilsynets egne beregninger.

Note: "Energi" inkluderer den samlede betaling til elhandelsvirksomheden (kommerciel el og abonnement). "Netbetaling" inkluderer nettariffer, netabonnement til den lokale netvirksomhed samt net- og systemtarif til Energinet.dk, som ejer det overordnede net.

Figur 2 viser udviklingen i den samlede elpris og de indgående delkomponenter i perioden januar 2016 til og med marts 2020. Den samlede elpris har i perioden varieret mellem 210,9 øre/kWh og 238,1 øre/kWh med en gennemsnitlig pris på 226,00 øre/kWh. Selve energiprisen har været svagt stigende siden 1. kvartal 2016 til 1. kvartal 2019, hvorefter den har været faldende. I 2020 har priserne på engros el være svagt faldende.

FIGUR 2 | UDVIKLINGEN I DEN SAMLEDE ELPRIS OG DE INDGÅENDE DELKOMPONENTER



Kilde: Elpris.dk, Energinet, Skatteministeriet samt Forsyningstilsynets egne beregninger.

PRISER PÅ ELPRIS.DK

Elpris.dk er en prisguide for forbrugere og små virksomheder og er administreret af Forsyningstilsynet. Den kan anvendes til at sammenligne priser og vilkår på tværs af elhandelsvirksomheder og deres udbudte produkter i hele Danmark.

I det følgende angives de gennemsnitlige priser for de produkter, som er opført på Elpris.dk fordelt på kategorierne variable, fastpris, og klimaprodukter. Denne statistik afspejler markedet for skabelonafregnede forbrugere, da elprodukter, der henvender sig til disse forbrugere skal være på Elpris.dk. Der anvendes et simpelt gennemsnit, og der tages således ikke hensyn til den solgte volumen på de enkelte produkter.

De angivne priser er kun den andel af elprisen, som går til elhandelsvirksomheden. Netbetaling, PSO, elafgift og moms er således ikke inkluderet i denne pris.¹

¹ Tabel 2, 3 og 4 svarer til produktsortering 1,2 og 4 i den tidligere udgivelse "Elprisstatistik for handelsprodukter".

Variable produkter er generelt kendetegnet ved, at elprisen ikke er kendt på forhånd og ændrer sig hver måned, dag eller time. I de fleste tilfælde vil prisen følge engrosprisen på den nordiske elbørs Nord Pool.

TABEL 2 | VARIABLE PRODUKTER PÅ ELPRIS.DK²

Øre/kWh	jan-20	feb-20	mar-20	1. kvartal 2020
Vestdanmark, kommerciel el	35,9	30,7	26,0	30,9
Vestdanmark, abonnement	21,4	18,8	19,3	19,8
Østdanmark, kommerciel el	36,2	31,7	26,6	31,5
Østdanmark, abonnement	21,7	18,9	19,2	19,9

Kilde: Elpris.dk og Forsyningstilsynets egne beregninger

Note: Abonnement er beregnet på et årligt forbrug på 4.000 kWh. Der er anvendt et simpelt gennemsnit af alle produkter, som elhandelsvirksomhederne har markeret som variable på Elpris.dk. Både introduktionstilbud og klimaprodukter indgår, og beregningen er dermed den samme som for "Produktsortering 1" i den hidtidige elprisstatistik for handelsprodukter.

Note 2: De fleste variable produkter angiver prisen for måneden før, dvs. prisen i f.eks. maj, er den pris, som skulle betales for produktet i april.

Note 3: En del elhandelsvirksomheder har angivet 3 måneders kvartalsprodukter som variable, og en del har angivet dem som fastprisprodukter. Statistikken er udarbejdet på baggrund af data angivet af elhandelsvirksomhederne.

Gennemsnitspris og gennemsnitsabonnement for variable produkter for henholdsvis Vest- og Østdanmark kan ses i tabel 2. Den gennemsnitlige pris for produkter med variabel pris har været faldende gennem 1. kvartal af 2020. Abonnementet er faldet i lidt både Vestdanmark og Østdanmark.

Fastprisprodukter er generelt kendetegnet ved, at elprisen er kendt på forhånd og fast i en længere periode ad gangen, typisk 6 eller 12 måneder. Gennemsnitspris og gennemsnitsabonnement for fastprisprodukter for henholdsvis Vest- og Østdanmark kan ses i tabel 3. Prisen pr. kWh har været faldende 1. kvartal 2020, hvorimod prisen på abonnementet har været svagt voksende.

TABEL 3 | FASTPRISPRODUTER PÅ ELPRIS.DK

Øre/kWh	jan-20	feb-20	mar-20	1. kvartal 2020
Vestdanmark, kommerciel el	35,0	31,6	30,1	32,2
Vestdanmark, abonnement	9,5	9,8	10,2	9,8
Østdanmark, kommerciel el	34,9	32,2	31,1	32,7
Østdanmark, abonnement	9,4	9,8	10,2	9,8

Kilde: Elpris.dk og Forsyningstilsynets egne beregninger

Note: Abonnement er delt ud på et årligt forbrug på 4.000 kWh. Der er anvendt et simpelt gennemsnit af alle produkter, som elhandelsvirksomhederne har markeret som variable på Elpris.dk. Både introduktionstilbud og klimaprodukter indgår, og beregningen er dermed den samme som for "Produktsortering 1" i den hidtidige elprisstatistik for handelsprodukter.

Note 2: En del elhandelsvirksomheder har angivet 3 måneders kvartalsprodukter som variable, og en del har angivet dem som fastprisprodukter. Statistikken er udarbejdet på baggrund af data angivet af elhandelsvirksomhederne.

Der kan købes mange forskellige typer af klimaprodukter. F.eks. er der klimaprodukter, hvor elhandelsvirksomheden forpligter sig til, at strømmen kommer fra vedvarende energikilder og klimaprodukter med støtte til CO₂-reducerende tiltag.

Klimaprodukter kan indkøbes både som et variabelt produkt og et fastprisprodukt. Det fremgår af tabel 4, at prisen pr. kWh for henholdsvis Vest- og Østdanmark overordnet set har været aftagende gennem kvartalet. Prisen for abonnement har været svagt aftagende for klimaprodukter i 1. kvartal 2020.

TABEL 4 | ALLE KLIMAPRODUKTER

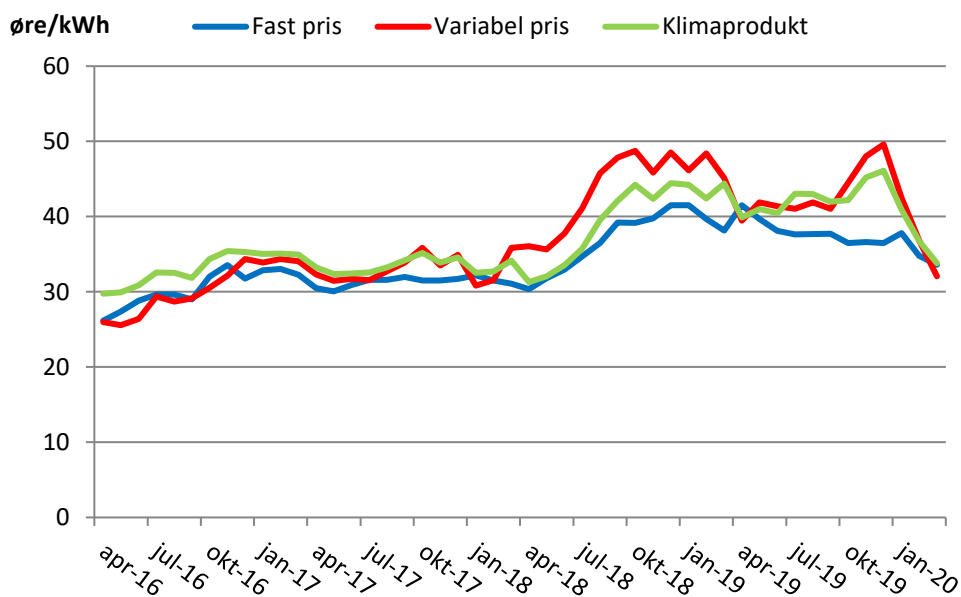
Øre/kWh	jan-20	feb-20	mar-20	1. kvartal 2020
Vestdanmark, kommerciel el	35,1	31,2	28,1	31,5
Vestdanmark, abonnement	18,2	17,2	17,9	17,8
Østdanmark, kommerciel el	35,8	32,1	28,8	32,2
Østdanmark, abonnement	18,3	17,2	17,8	17,8

Kilde: Elpris.dk og Forsyningstilsynets egne beregninger

Note: Abonnement er delt ud på et årligt forbrug på 4.000 kWh. Der er anvendt et simpelt gennemsnit af alle produkter, som elhandelsvirksomhederne har markeret som variable på Elpris.dk. Både introduktionstilbud og klimaprodukter indgår, og beregningen er dermed den samme som for "Produktsortering 1" i den hidtidige elprisstatistik for handelsprodukter.

Udviklingen i priserne på Elpris.dk i perioden fra 1. april 2016 til og med marts 2020 fremgår af figur 3. For 1. kvartal 2020 har priserne været faldende for både variabel, klima samt for fastprisprodukter. Engrospriser på elektricitet har generelt været aftagende, hvilket har afspejlet sig i detailpriserne på el.

FIGUR 3 | UDVIKLINGEN I PRISEN FOR PRODUKTKATEGORIER, ELPRIS.DK



Kilde: Elpris.dk og egne beregninger

Note: Energidelen inklusive abonnement fordelt på 4.000 kWh. Der er anvendt et volumenvægtet gennemsnit mellem tallene for Øst- og Vestdanmark fra tabel 2,3 og 4.

Ved spørgsmål og kommentarer vedrørende elprisstatistikken kan der rettes henvendelse til Forsyningstilsynet.

BILAG 1: METODE FOR ELPRISSTATISTIKKEN

Elprisen er opdelt i en række delkomponenter. Delkomponenterne "kommerciel el" og "abonnement", som er betaling til elhandelsvirksomheden, baseres på de 30 mest solgte produkter i Danmark. Disse produkter udgør samlet set over 80 pct. af salget til kunder med et årligt forbrug under 100.000 kWh. De 30 produkter vægtes med volumen solgt igennem hele 2017, men vægtningen er korrigeret for større ændringer i 2018. En større ændring kan f.eks. være ophør af et produkt, hvor kunderne flyttes til et andet produkt. Det nye produkt anvendes i dette tilfælde i elprisstatistikken og vægtes med den volumen det tidligere produkt havde samt evt. volumen det nye produkt havde før tilgangen af kunder.

Det er Forsyningstilsynets vurdering, at det volumenvægtede gennemsnit af priserne for de 30 mest solgte produkter giver et tilfredsstillende udtryk for elprisen på markedet.

Elprisstatistikens delkomponenter "nettariffer" og "netabonnement", som er betaling til den lokale netvirksomhed, baseres på udtræk fra Energinets database: "datahubben". Der foretages således hver måned et udtræk af de nettariffer og netabonnementer, der faktureres i hvert enkelt netområde. Nettarif og netabonnement er vægtet med volumen i de enkelte netområder for hele 2017.

Det årlige abonnement er divideret med det årlige forbrug på 4.000 kWh for at kunne opgøre abonnementet i øre pr. kWh. Dette er gjort for både abonnementet til elhandelsvirksomheden og netvirksomheden (netabonnementet).

Det faktiske årlige forbrug for en husstand eller lille virksomhed vil afvige fra de 4.000 kWh alt efter hvilken type husstand og virksomhed, der er tale om. For private forbrugere kan hjemmesiden <http://spareenergi.dk/forbruger/el/dit-elforbrug> anvendes til at få en forståelse for det gennemsnitlige forbrug for forskellige typer af husstande. F.eks. er det gennemsnitlige årlige forbrug for en 4-personers familie i et parcelhus (140 m²) på 4.900 kWh. For én person i en 80 m² lejlighed er det forventede årlige forbrug på 1.800 kWh.

PSO, elafgifter og momsandelen er ens over hele Danmark. De gældende satser kan findes på henholdsvis Energinets hjemmeside og Skatteministeriets hjemmeside.

Metodemæssig sammenligning med andre opgørelser af elprisen

Elprisstatistikken afviger metodemæssigt fra den tidligere elprisstatistik, hvor der blev taget udgangspunkt i ét produkt i hvert netområde, som enten var et forsyningspligtprodukt eller et produkt med kunder overført fra et forsyningspligtprodukt. Disse produkter blev vægtet med den samlede volumen i netområdet.

Elprisstatistikken afviger desuden metodemæssigt fra den tidligere elprisstatistik, hvor nettariffer og netabonnement blev indsamlet manuelt fra netselskaberne én gang årligt, og derefter fremskrevet månedligt med manuel indberetning fra de 34 største netselskaber.

Elprisstatistikken afviger metodemæssigt fra Forsyningstilsynets årlige prisundersøgelse, hvor samtlige ca. 200 produkter på markedet er anvendt til at beregne en gennemsnitspris. En anden forskel er, at der i prisundersøgelsen korrigeres for, at priser på spotprodukter opgøres en måned forskudt. Dette korrigeres ikke i Elprisstatistikken. Årsagen er, at Danmarks Statistik skal have elprisstatistikken før månedens pris er kendt for alle spotprodukterne. På det tidspunkt beregningerne foretages, er det dermed ikke muligt at korrigere prisen.

FORÆLDET