



Forsyningstilsynet

# Elprisstatistik 3. kvartal 2020

---

DEN 23. OKTOBER 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 3. kvartal 2020 var den gennemsnitlige samlede elpris for en forbruger med et årligt forbrug på 4.000 kWh på 210,06 øre/kWh. Dette udgør en beskedent stigning på 2,16 øre/kWh, i forhold til prisen i 2. kvartal 2020, som var på 207,90 øre/kWh. Elpriserne har således været svagt voksende over perioden.

Elprisen for 3. kvartal 2020 er vist i tabel 1. Elprisen for tidligere kvartaler kan hentes på Forsyningstilsynets hjemmeside. Metoden for elprisopgørelsen findes i bilag 1.

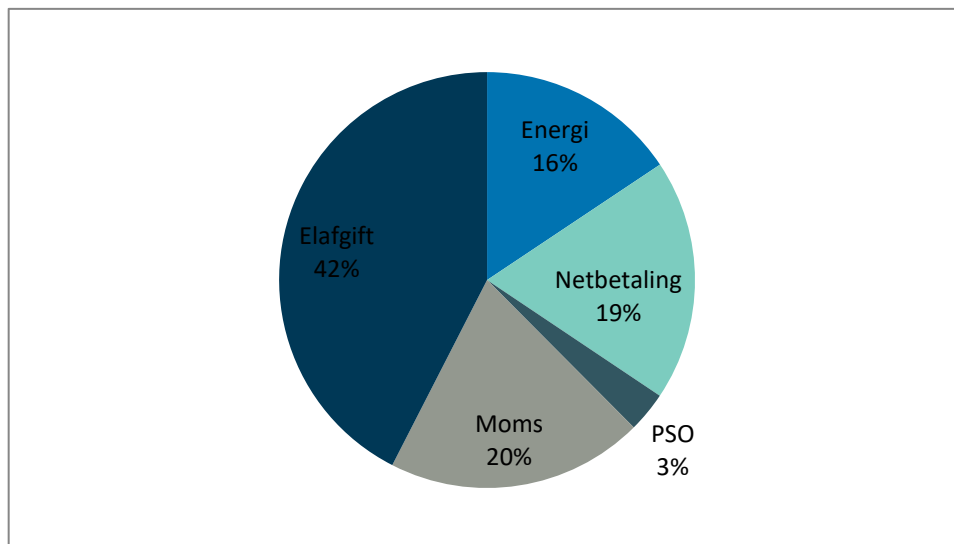
**TABEL 1 | DEN GENNEMSNITLIGE SAMLEDE ELPRIS OPDELT PÅ DELKOMPONENTER, 3. KVARTAL 2020**

Øre/kWh ved forbrug på 4.000 kWh	jul-20	aug-20	sep-20	3. kvartal 2020
Kommerciel el (handel)	28,07	28,52	27,31	27,96
Abonnement (handel)	4,69	5,00	4,95	4,88
Nettarif (net)	18,79	18,68	19,62	19,03
Netabonnement (net)	10,81	10,78	10,44	10,68
System- og nettarif (Energinet.dk)	9,70	9,70	9,70	9,70
<b>Samlet elpris ekskl. moms og afgifter</b>	<b>72,05</b>	<b>72,68</b>	<b>72,02</b>	<b>72,25</b>
PSO	6,60	6,60	6,60	6,60
Elafgift	89,20	89,20	89,20	89,20
Moms	41,96	42,12	41,96	42,01
<b>Samlet elpris inkl. moms og afgifter</b>	<b>209,81</b>	<b>210,61</b>	<b>209,78</b>	<b>210,06</b>

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 16 pct. af prisen. Den samlede netbetaling udgjorde 19 pct., mens afgifter, PSO og moms udgjorde de resterende 65 pct. af prisen.

**FIGUR 1 | DELKOMPONENTER AF DEN SAMLEDE ELPRIS 3. KVARTAL 2020**

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

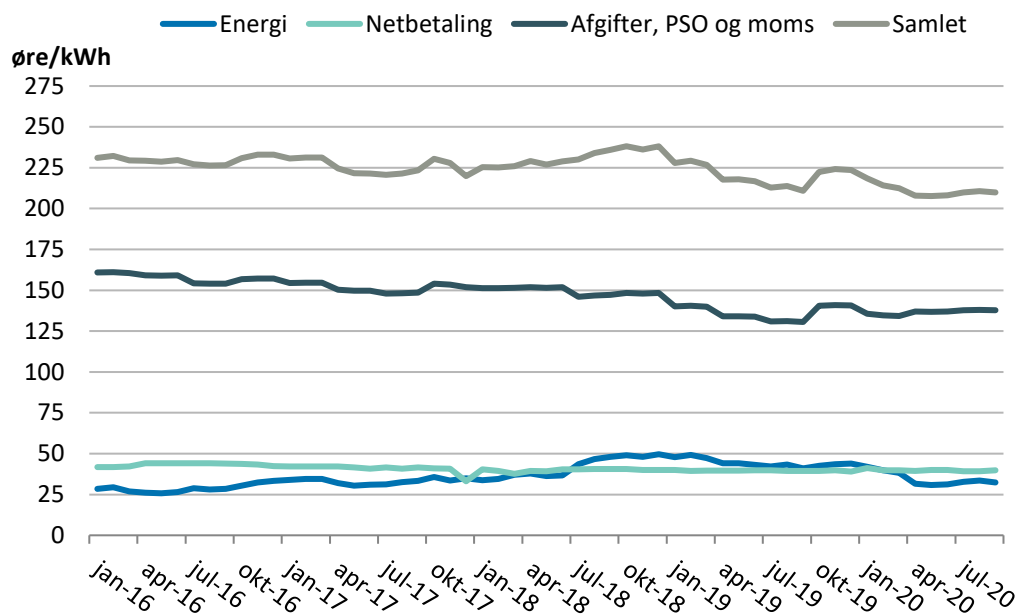
Note: "Energi" inkluderer den samlede betaling til elhandelsvirksomheden (kommerciel el og abonnement). "Netbetaling" inkluderer nettariffer, netabonnement til den lokale netvirksomhed samt net- og systemtarif til Energinet.dk, som ejer det overordnede net.

Figur 2 viser udviklingen i den samlede elpris og de indgående delkomponenter i perioden januar 2016 til og med september 2020. Den samlede elpris har i perioden varieret mellem 210,9 øre/kWh og 238,1 øre/kWh med en gennemsnitlig pris på 224,23 øre/kWh.

Selve energiprisen har været svagt stigende siden 1. kvartal 2016 til 1. kvartal 2019, hvorefter den har været faldende frem til efteråret 2019. Efter et fornyet peak ultimo 2019, viste energiprisen igen en aftagende udvikling gennem 1. kvartal 2020, hvorefter priserne stabiliserede sig over 2. kvartal 2020. I 3. kvartal 2020 steg priserne herefter igen sammenholdt med kvartalet forinden.

Denne udvikling reflekterer udviklingen på engrosmarkedet, hvor priserne i første halvår af 2020 har været faldende indtil medio 2020, hvorefter engrospriserne igen er begyndte at vokse gennem august og september 2020. Udviklingen på engrosmarkedet har således afspejlet sig i detailpriserne for elektricitet.

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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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.DK<sup>2</sup>**

Øre/kWh	jul-20	aug-20	sep-20	3. kvartal 2020
Vestdanmark, kommerciel el	27,9	27,5	32,5	29,3
Vestdanmark, abonnement	13,8	13,9	13,8	13,8
Østdanmark, kommerciel el	29,9	28,5	35,8	31,4
Østdanmark, abonnement	13,7	13,8	13,7	13,7

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 stort set uændret gennem de to første måneder af 3. kvartal af 2020 i Vestdanmark, mens der har været et mindre fald i Østdanmark i samme periode, hvorefter priserne er begyndt at vokse igen i både Øst- og Vestdanmark. Abonnementet har stort set været uændret i Vest- og Østdanmark gennem kvartalet.

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 generelt været faldende fra første til anden måned af 3. kvartal 2020. I kvartalets sidste måned er priserne dog igen begyndt at vokse, og det til et niveau lidt over priserne i starten af kvartalet i både Øst- og Vestdanmark. Også prisen på abonnementet har fulgt dette mønster i Øst- og Vestdanmark, det vil sige et mindre gennemsnitligt fald i starten af perioden, fulgt af en vis abonnementsforøgelse i slutningen af kvartalet.

**TABEL 3 | FASTPRISPRODUTER PÅ ELPRIS.DK**

Øre/kWh	jul-20	aug-20	sep-20	3. kvartal 2020
Vestdanmark, kommerciel el	21,2	19,1	21,3	20,5
Vestdanmark, abonnement	12,2	11,3	12,6	12,0
Østdanmark, kommerciel el	21,7	19,6	22,2	21,2
Østdanmark, abonnement	12,2	11,4	12,7	12,1

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 CO<sub>2</sub>-reducerende tiltag.

Klimaprodukter kan indkøbes både som et variabelt produkt og et fastprisprodukt. Det fremgår af tabel 4, at prisen pr. kWh for klimaprodukter i Vestdanmark overordnet set har været nærmest stationær gennem kvartalet. Derimod er prisen for abonnement har været faldende for klimaprodukter i Vestdanmark i 3. kvartal 2020.

I Østdanmark har prisen pr. kWh overordnet set været faldende fra den første til den anden måned i 3. kvartal 2020 i Øst- og Vestdanmark, hvorefter prisen på klimaprodukterne er vokset til et niveau som ligger over niveauet i starten af kvartalet. Derimod har prisen for abonnement for klimaprodukter i Øst- og Vestdanmark været stort set uændret i starten af kvartalet, men er dog igen vokset hen mod slutningen af perioden.

**TABEL 4 | ALLE KLIMAPRODUKTER**

Øre/kWh	jul-20	aug-20	sep-20	3. kvartal 2020
Vestdanmark, kommerciel el	24,7	24,1	26,6	25,1
Vestdanmark, abonnement	14,6	14,5	15,0	14,7
Østdanmark, kommerciel el	26,1	24,9	28,8	26,6
Østdanmark, abonnement	14,5	14,5	15,0	14,7

Kilde: Elpris.dk og Forsyningstilsynets egne beregninger

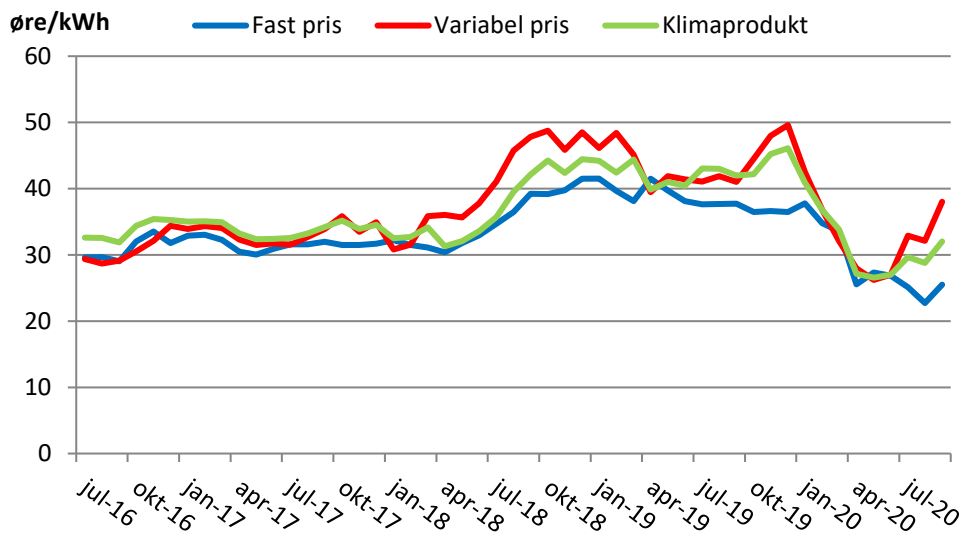
Note: Abonnement er delt ud på et årligt forbrug på 4.000 kWh. Der er anvendt et simpelt gennemsnit af alle produkter, som elhandelsvirksomhederne har markeret som variable på Elpris.dk. Både introduktionstilbud og klimaprodukter indgår, og beregningen er dermed den samme som for "Produktsortering 1"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

Udviklingen i priserne på Elpris.dk i perioden fra 1. april 2016 til og med september 2020 fremgår af figur 3.

Priserne er overordnet set hen over sommeren begyndte at vokse igen, specielt i slutningen af 3. kvartal 2020 for så vidt angår produkter med variabel pris og klimaprodukter. Samme udvikling ses også med lidt forsinkelse for så vidt angår fastprisprodukterne.

Udviklingen på detailområdet reflekterer engrosmarkedet, hvor priserne over sommeren igen er begyndt at vokse frem til september 2020, 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/forbrugere/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 m<sup>2</sup>) på 4.900 kWh. For én person i en 80 m<sup>2</sup> 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 mere end 150 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.