



Forsyningstilsynet

# Elprisstatistik 1. kvartal 2022

---

DEN 9. MAJ 2022

---

**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: handelselskabets 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 2022 var den gennemsnitlige samlede elpris for en forbruger med et årligt forbrug på 4.000 kWh 321,55 øre/kWh. Dette udgør en stigning på 48,82 øre/kWh, i forhold til prisen i 4. kvartal 2021, som var på 272,73 øre/kWh. Elpriserne er således steget betydeligt fra 4. kvartal 2021 til 1. kvartal i 2022. Elpriserne var i kvartalet højere end niveauet for hele 2021<sup>1</sup>.

Elprisen for 1. kvartal 2022 er vist i tabel 1 sammen med dens delkomponenter. 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 2022**

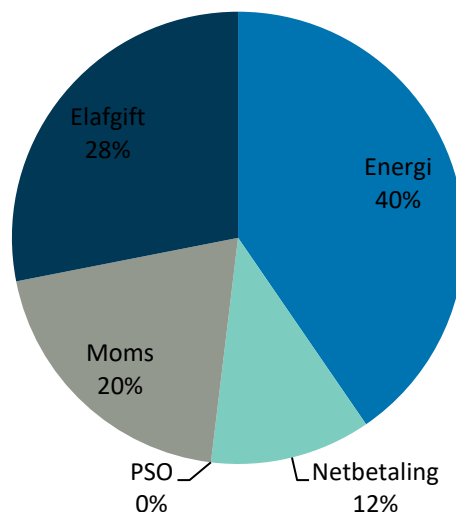
Øre/kWh ved forbrug på 4.000 kWh	jan-22	feb-22	mar-22	1. kvartal 2022
Kommerciel el (handel)	140,36	117,76	116,02	124,71
Abonnement (handel)	5,38	5,22	5,20	5,27
Nettarif (net)	16,83	16,83	16,80	16,82
Netabonnement (net)	9,15	9,15	9,13	9,14
System- og nettarif (Energinet.dk)	11,00	11,00	11,00	11,00
<b>Samlet elpris ekskl. moms og afgifter</b>	<b>182,72</b>	<b>159,96</b>	<b>158,14</b>	<b>166,94</b>
PSO	0,00	0,00	0,00	0,00
Elafgift	90,30	90,30	90,30	90,30
Moms	68,25	62,57	62,11	64,31
<b>Samlet elpris inkl. moms og afgifter</b>	<b>341,27</b>	<b>312,83</b>	<b>310,55</b>	<b>321,55</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 40 pct. af prisen. Den samlede netbetaling udgjorde 12 pct., mens afgifter, PSO og moms udgjorde de resterende 48 pct. af prisen. Energidelen er vokset med 6 procentpoint i forhold til 3. kvartal 2021.

<sup>1</sup> For en redegørelse for de stigende elpriser samt hvilke faktorer, der står bag kan man blandt andet se <https://www.acer.europa.eu/events-and-engagement/news/europes-high-energy-prices-acer-looks-drivers-outlook-and-policy>

**FIGUR 1 | DELKOMPONENTER AF DEN SAMLEDE ELPRIS 1. KVARTAL 2022**

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.

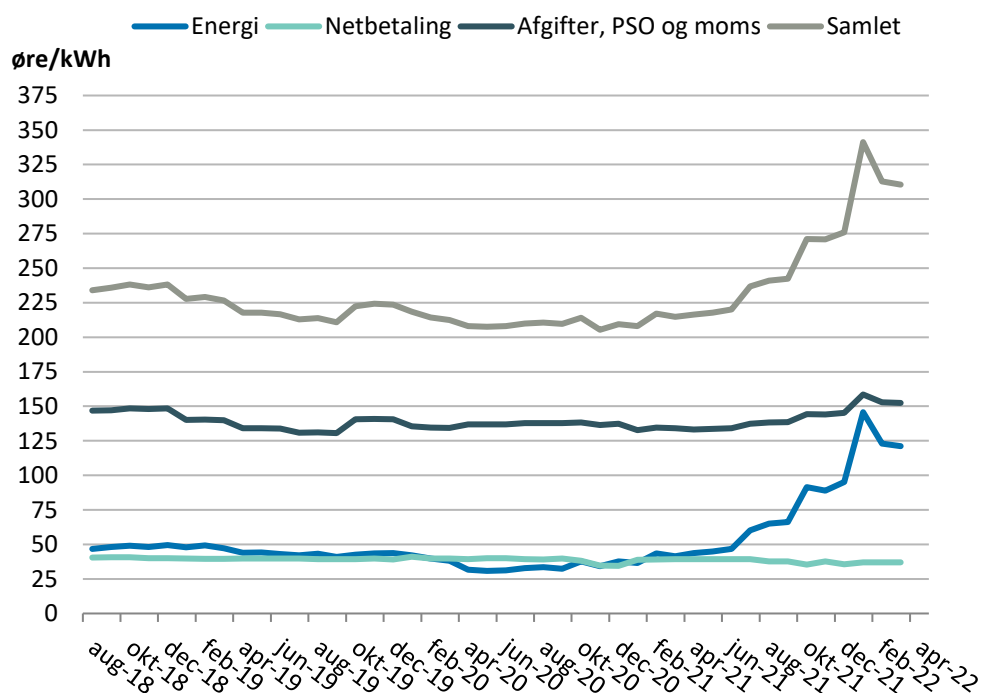
Figur 2 viser udviklingen i den samlede elpris og de indgående delkomponenter i perioden august 2018 til og med marts 2022. Den samlede elpris har i perioden varieret mellem 205,4 øre/kWh og 341,3 øre/kWh med en gennemsnitlig pris på 230,71 øre/kWh.

Selve energiprisen har været svagt stigende siden 3. kvartal 2018 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 lidt sammenholdt med kvartalet forinden. I starten af 4. kvartal 2020 skete et yderligere prishop, hvorefter prisen aftog, for endeligt igen at vokse i slutning af kvartalet. I 1. kvartal 2021 steg priserne i forhold til 4. kvartal 2020. Prisstigningen fortsatte i 2., 3. og 4. kvartal 2021. I 1. kvartal 2022 steg prisen. Prisen ender med et højdepunkt for hele perioden på 341,3 øre/kWh.

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 indtil slutningen af 3. kvartal 2020. Efter et fornyet prisdyk, er engrospriserne igen vokset hen mod slutningen af 4. kvartal 2020 og starten af 1. kvartal

2021, hvorefter der sker et fald i marts 2021. Efter marts 2021 er engrosprisen steget resten af 2021 bortset fra et beskedent fald i oktober. Herefter faldt prisen i januar og februar, for igen at stige i marts 2022. Udviklingen på engrosmarkedet har således i nogen grad afspejlet sig i detailpriserne for elektricitet, hvilket også ses i figur 2. Det er kun energidelen, der stiger markant sammen med den samlede elpris.

**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>2</sup>

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>3</sup>**

Øre/kWh	Jan-22	Feb-22	Mar-22	1. kvartal 2022
Vestdanmark, kommerciel el	150,2	109,4	100,0	119,9
Vestdanmark, abonnement	20,4	19,9	20,4	20,2
Østdanmark, kommerciel el	150,5	109,1	93,2	117,6
Østdanmark, abonnement	20,1	19,9	20,2	20,0

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 er for 1. kvartal 2022 steget fra faldet fra januar til marts. Der ses samme udvikling for 1. kvartal 2022 i både Østdanmark og Vestdanmark. Abonnementet er i begge områder relativt uændret igennem 1. kvartal 2022 med en lille stigning i Østdanmark fra januar til marts. For Vestdanmark ses samme abonnement i januar og marts. Det ses også, at prisen har været faldende for både Vestdanmark og Østdanmark, men ender i marts med at være højest i Vestdanmark.

Fastprisprodukter er generelt kendetegnet ved, at elprisen er kendt på forhånd og fast i en længere periode ad gangen, typisk 6 eller 12 måneder. Derved fastsættes priserne forskelligt fra de variable produkter, hvilket kan afspejle sig i prisudviklingen. Gennemsnitspris og gennemsnitsabonnement for fastprisprodukter for henholdsvis Vest- og Østdanmark kan ses i tabel 3. Prisen pr. kWh er relativ uændret fra januar til marts. . Prisen steg fra januar til februar for derefter at falde i marts. Gennemsnitsprisen for 1.

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

kvartal 2022 ender med at være lavere end 4. kvartal 2021. Prisen på abonnementet er faldet i begge områder, hvor det største fald var fra februar til marts. Prisen på kommerciel el har i perioden været størst i Østdanmark.

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

Øre/kWh	Jan-22	Feb-22	Mar-22	1. kvartal 2022
Vestdanmark, kommerciel el	87,9	89,7	87,9	88,5
Vestdanmark, abonnement	52,8	43,9	20,4	39,0
Østdanmark, kommerciel el	89,0	90,4	87,7	89,0
Østdanmark, abonnement	53,1	44,4	20,5	39,3

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 er faldet fra januar til marts. Abonnement falder ligeledes i hele perioden. Abonnement var i januar og februar højere end niveauet for 4. kvartal 2021, men er i marts faldet til samme niveau. Den samlede pris for klimaprodukter er samlet set steget fra 4. kvartal 2021 til 1. kvartal 2022.

I forhold til stigninger og fald over perioden ses nogenlunde samme tendens i Øst- og Vestdanmark. Pris pr. kWh har været højest i Vestdanmark hvor prisen for abonnement har været højest i Østdanmark.

**TABEL 4 | ALLE KLIMAPRODUKTER**

Øre/kWh	Jan-22	Feb-22	Mar-22	1. kvartal 2022
Vestdanmark, kommerciel el	112,7	98,7	95,5	102,3
Vestdanmark, abonnement	43,0	27,5	19,0	22,4
Østdanmark, kommerciel el	114,2	98,3	90,1	100,8
Østdanmark, abonnement	42,2	27,5	18,8	29,6

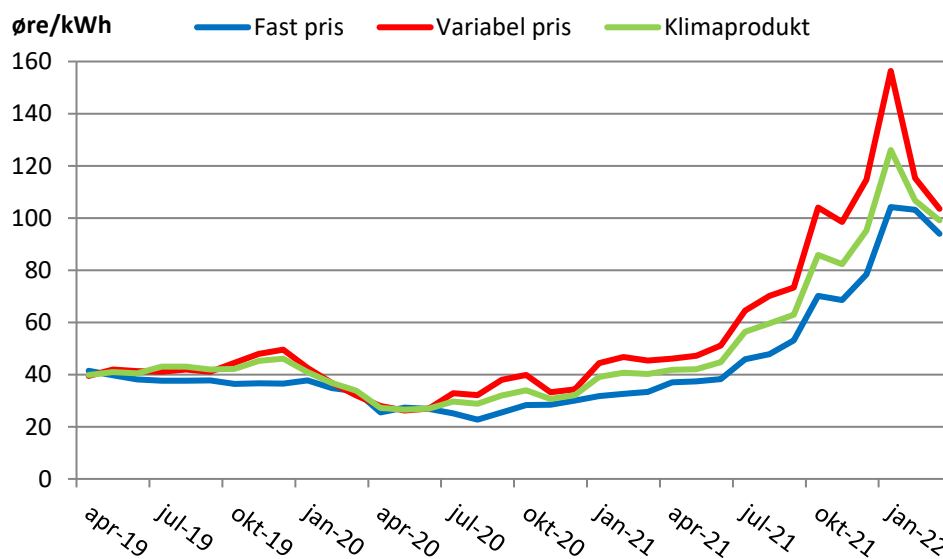
Kilde: Elpris.dk og Forsyningstilsynets egne beregninger

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 2019 til og med marts 2022 fremgår af figur 3. Her ses en relativ stabil pris fra april 2019 til oktober 2019, hvorefter prisen stiger frem til december 2019. Fra marts 2021 frem til oktober 2021 stiger priserne. Der sker så et moderat fald i november 2021, hvorefter priserne i januar 2022 stiger til det højeste niveau for perioden som grafen dækker. Stigningen er størst for klimaprodukter og variabel prisprodukter. Det kan skyldes at disse i højere grad afspejler udviklingen på engrosmarkedet.

Udviklingen på detailområdet reflekterer i et vist omfang engrosmarkedet, hvor priserne over sommeren igen er begyndt at vokse frem til september 2020. Siden er engrospriserne igen aftaget i oktober måned, hvorefter de hen mod slutningen af året 2020 og starten af året 2021 igen er vokset bortset fra marts. Herefter stiger engrosprisen for månederne i 2. kvartal 2021 og endnu mere for månederne i 3. kvartal og 4. kvartal og ender også med at være vokset til det højeste niveau i 1. kvartal af 2022. Dette har på forskellig vis 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 omtrent 72 pct. af salget til kunder med et årligt forbrug under 100.000 kWh. De 30 produkter vægtes med volumen solgt igennem hele 2020. 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: "DataHub". 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 2020.

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://sparenergi.dk/forbrugere/el/dit-elforbrug> anvendes til at få en forståelse for det gennemsnitlige forbrug for forskellige typer af husstande. F.eks. udgør det gennemsnitlige årlige forbrug for en 4-personers familie (2 voksne og 2 børn) i et parcelhus (ca. 150 m<sup>2</sup>) omtrent 4.400 kWh. For én person i en 80 m<sup>2</sup> lejlighed udgør det forventede årlige forbrug omtrent 2.000 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.