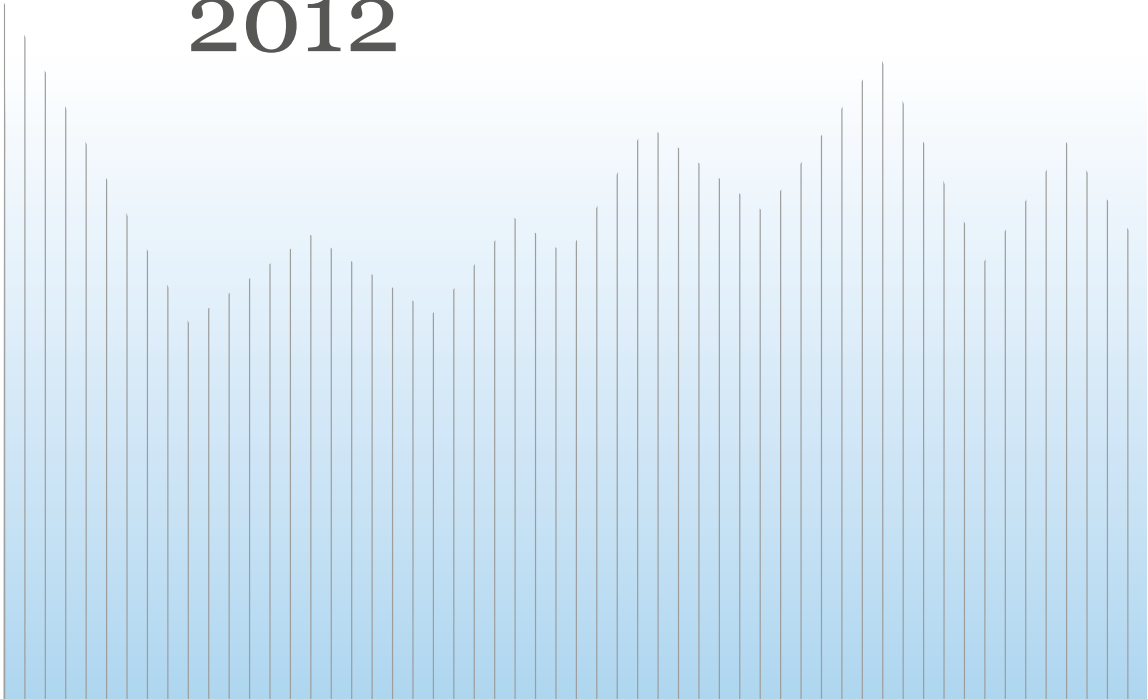




ENERGITILSYNET

Resultater og udfordringer 2012



Indhold

Profil	3
Forord	5
Sammenfatning	7
Energipriser	8
Energitilsynet udvikler ny elprisstatistik	20
Elregningen – uforståelig eller oplysende?	23
Effektivitet i energisektorerne	32
Store forskelle i varmepriserne – hvorfor?	39
Energitilsynets opgaver	48
Ny lovgivning	50
Medlemmer af Energitilsynet	52
Sekretariatet for Energitilsynet	54
Midtvejs-status for det fælles, nordiske el-detailmarked	59
Sagsbehandlingstider	62
Energiklagenævnet	64
Økonomi	65
Andre myndigheder på energiområdet	67

Profil

Energitilsynet:

Mission

Vision

Forord

Sammenfatning

Energipriser

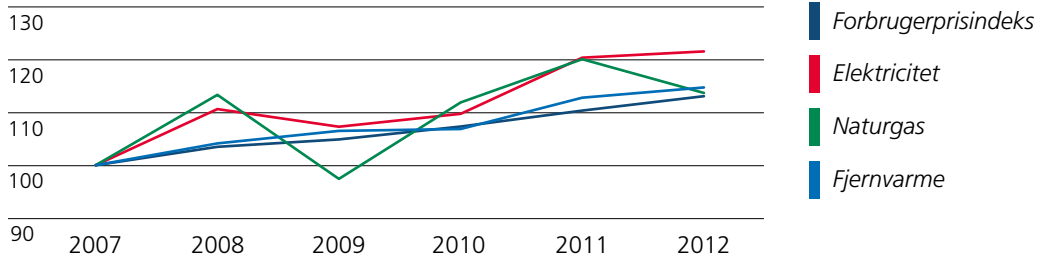
Ny statistik over alle elpriser til forbrugerne

Elregningen – uforståelig eller oplysende?

Energipriser

Priserne på el, naturgas og fjernvarme har udviklet sig moderat i 2012 i forhold til året før. Gennemsnitsprisen på naturgassen er direkte faldet, mens den gennemsnitlige prisstigning på elektricitet og fjernvarme har været relativt beskednen og ligget i underkanten af stigningen i forbrugerpriserne. Energitilsynet fører tilsyn med el-, fjernvarme- og naturgaspriser og gør i dette afsnit status for gennemsnitspriserne på de tre energiarter inkl. skatter og afgifter for en typisk familie – først i forhold til den generelle udvikling i forbrugerpriserne, dernæst med overblik over hvordan udgifterne til el, fjernvarme og naturgas har været i 2012 i forhold til 2011

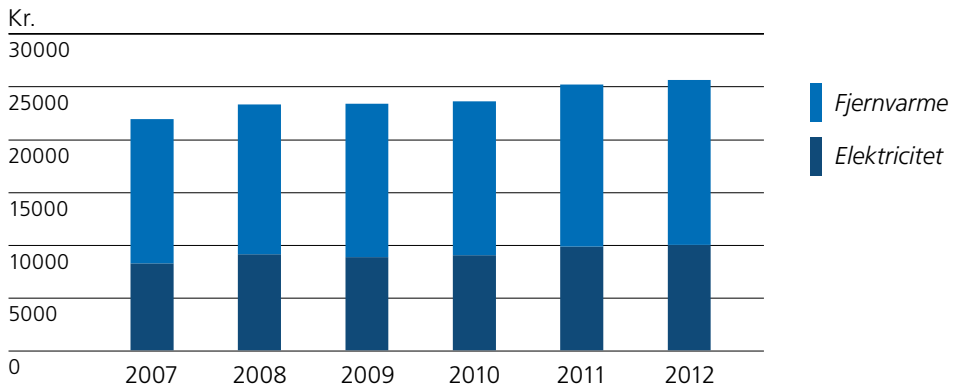
Figur 1: Udvikling i forbrugerpriserne på el, naturgas og fjernvarme samt forbrugerprisindekset, indeks 2007-2012 (2007=100)



Kilder: Energi til nye priser på el og fjernvarme, Danmarks Fjernvarme og Danmarks Statistik

Husholdningernes udgifter til elektricitet og fjernvarme

Figur 2: Udgifter til elektricitet og fjernvarme for en typisk familie*, kr. i løbende priser

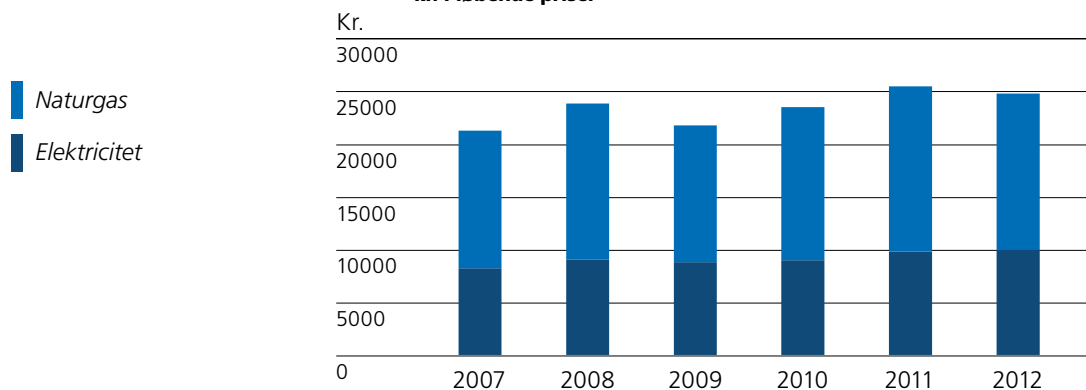


Kilde: Energi til nye priser på el og fjernvarme og Danmarks Fjernvarme. Fjernvarmeprienerne i Danmark

* Den typiske familie består af to personer, bor i et standardhjem på 130 k² m., har et elforbrug på 4000 kWh og et fjernvarmeforbrug på 18,1 MWh

Husholdningernes udgifter til elektricitet og naturgas

**Figur 3: Udgifter til elektricitet og naturgas for en typisk familie*,
kr. i løbende priser**



Kilde: Energi til nye priser på elektricitet og naturgas

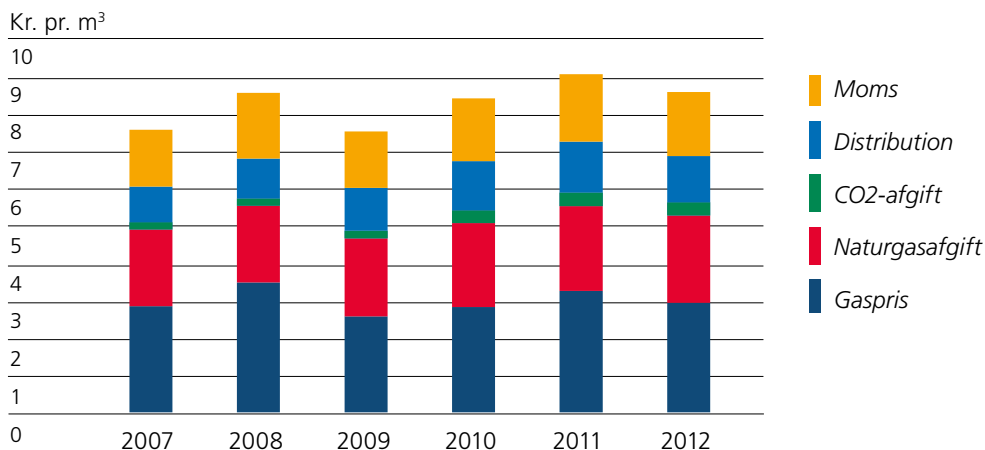
* Den typiske familie består af tre personer, bor i et standardhjem på 130 k m., har et elforbrug på 4000 kWh og et varmeforbrug på 18,1 MWh

Den historiske udvikling i priserne på naturgas, fjernvarme og el

De gennemsnitlige udgifter til naturgas, fjernvarme og el for en typisk familie har trods moderat prisudvikling i 2012 været stigende over de seneste seks år. Her er et overblik for de tre energiarter

Udvikling i prisen på naturgas

Figur 4: Gennemsnitlig forbrugerpris på naturgas



Kilder: Energi til nye priser i olie og naturgas og egne beregninger

FAKTA

Energitilsynet og naturgaspriserne

Energitilsynet påser priser på forsyningspligt- og tilbagefaldsprodukter (basisprodukter) for naturgas.

FAKTA

Sådan virker naturgasmarkedet

Naturgasmarkedet: Har været frit siden 2004. Det betyder, at gaskunderne selv kan vælge leverandør. Der er 13 leverandører på det danske slutkundemarked.

Engrosmarkedet: Handelen på engrosmarkedet foregår på den danske gasbørs, NordPool Gas, og ved bilaterale aftaler, hvor naturgassen transporteres fra gasfelter i Nordsøen eller fra handelsplatforme, de særlige gashubs, i Tyskland og Holland til det danske marked.

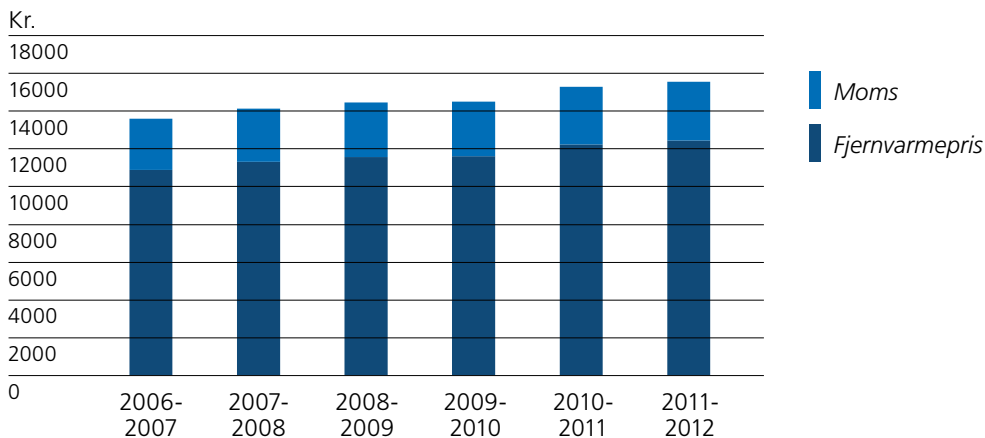
Produkter på naturgasmarkedet: Kunderne kan købe naturgas på forskellig vis og til forskellige priser. Hovedgrupperne er *fast pris*, hvor kunden aftaler en fast pris over en periode med sin leverandør, og *variabel pris*, hvor gasprisen følger markedets udsving. Typisk kan gaskunderne vælge mellem variable priser, der følger udviklingen i oliepriserne på verdensmarkedet, eller hvor prisen følger udviklingen i priserne på gasbørsen i Danmark (eller Tyskland/Holland). Kunden kan også vælge at tage imod et forsyningspligtprodukt, hvor prisen er påsat af Energitilsynet. Hvis kunden ikke aktivt tager imod forsyningspligtproduktet, får kunden automatisk et tilbagefaldsprodukt (basisprodukt), hvor prisen er påsat af Energitilsynet.

Hvad skal kunderne vælge? Da markedspriserne for naturgas varierer dagligt kan man ikke på forhånd fastlægge prisforskellen mellem faste og variable priser. Valget afhænger af forventninger til prisudviklingen.

Overblik: På hjemmesiden gasprisguiden.dk kan kunderne få et dagligt overblik over gaspriserne og de forskellige valgmuligheder og produkter på detailmarkedet.

Udvikling i prisen på fjernvarme

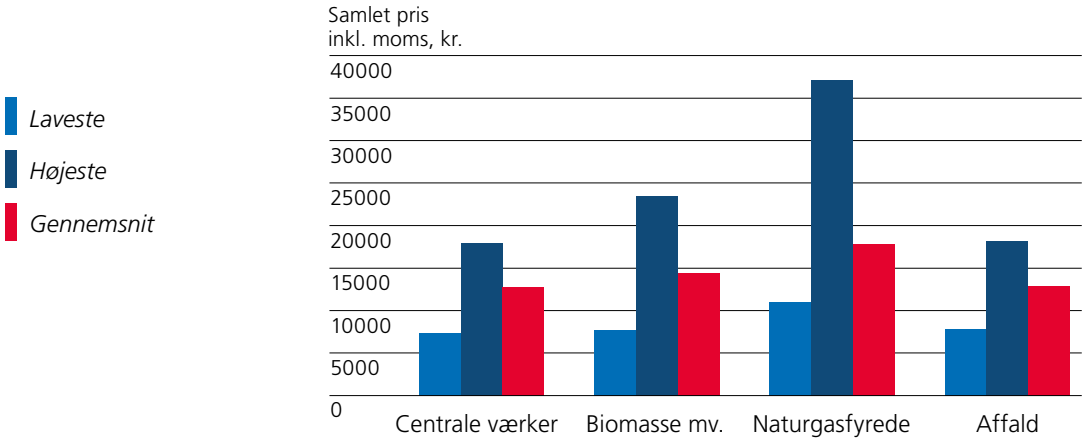
Figur 5: Gennemsnitlig forbrugerudgift til fjernvarme



Prisen er beregnet på basis af de faktiske afregningspriser i forbindelse med den inkl. moms for en gennemsnitlig forbruger på 130 km³. Fjernvarmeprisen indgår afgiften på den brændsel, som fjernvarmen produceres med. Således er der ingen mulighed for at opdele fjernvarmeprisen i delkomponenter som netbetaling, abonnementsgebet o. lign.

Kilde: Dansk Fjernvarme og egne beregninger

Figur 6: Laveste, højeste og gennemsnitlige varmepris opdelt på værktype

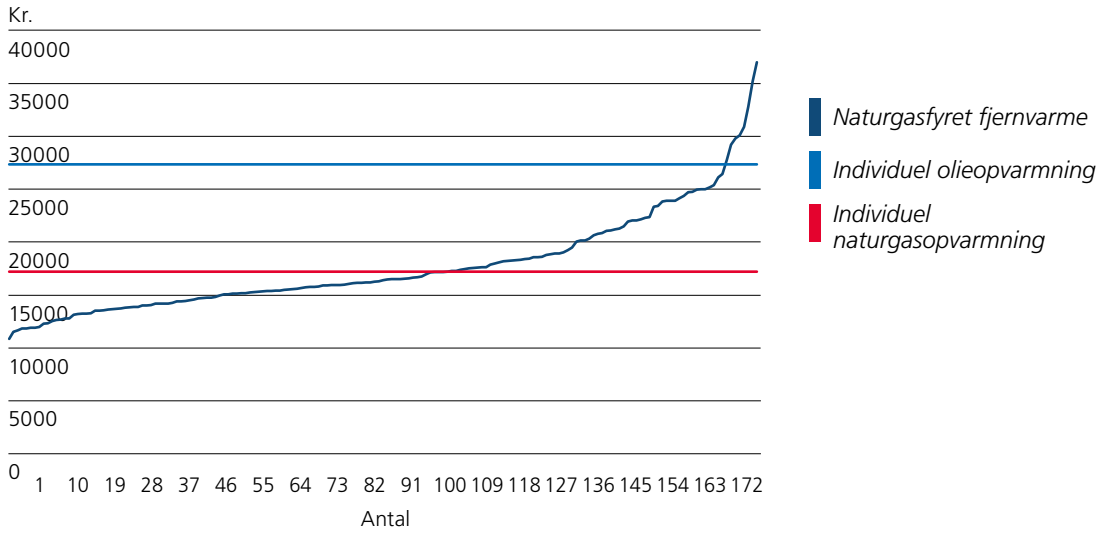


Pri erne er beregne for e andardh p 130 k m.

Fle re forhold har ind del e p pri erne, f.ek . for kelle i anl g omko ninger, anl g pe, r- rel e, an al forbr gere m . V rkerne er og nderlag for kellige rammebe ingel er om f.ek . br nd el alg og for kellige il l ning regler for k nderne.

Kilder: Dan k Fjern arme og egne beregninger

Figur 7: Prisspredning blandt naturgasfyrede værker 2011/2012



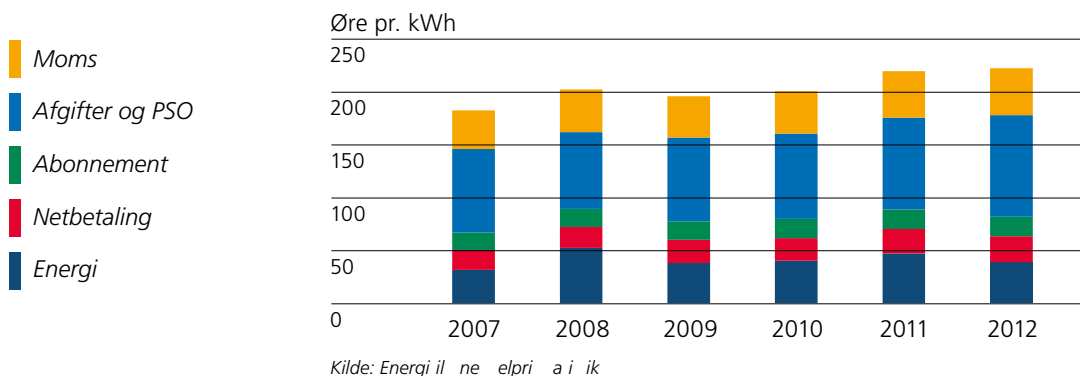
FAKTA

Energitilsynet og fjernvarmepriserne

Energitilsynet fører tilsyn med og regulerer fjernvarmeværkernes priser, der bygger på det såkaldte hvile-i-sig-selv princip. Princippet indebærer, at fjernvarmepriserne alene må afspejle de nødvendige produktions- og administrationsomkostninger.

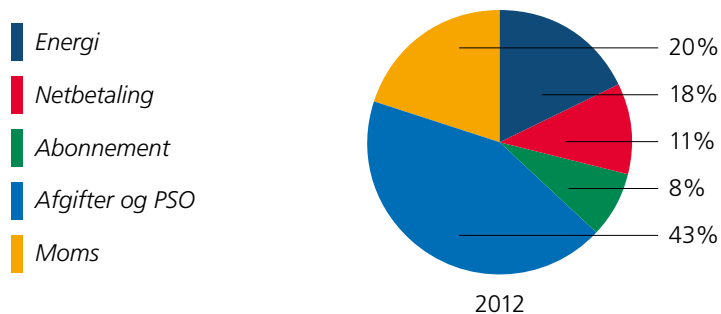
Udvikling i prisen på forsyningspligtig el

Figur 8. Gennemsnitlige forbrugerpriser på forsyningspligtig el til husholdninger 2007 - 2012



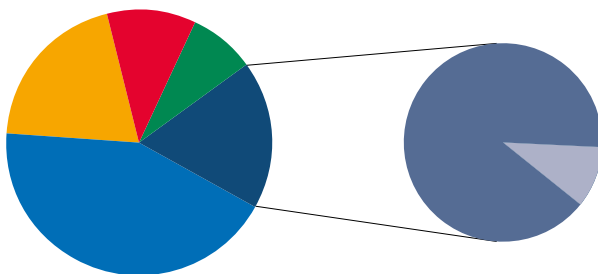
Elprisens sammensætning

Figur 9. Elprisens sammensætning 2012



Kilde: Energitilsynet, elpriser i Danmark for 2012

Figur 10. Elprisens sammensætning engros – detail 2012



FAKTA

Energitilsynet og elpriserne

Energitilsynet påser priserne på de særlige kvartalsprodukter, forsyningspligt- og tilbagefaldsprodukter (basisprodukter).

Energitilsynet regulerer desuden netselskabernes - transmission og distribution – metoder til at fastsætte prisen.

FAKTA

Sådan virker elmarkedet

Elmarkedet: Har været frit i Danmark siden 2003. Det betyder, at elkunderne selv kan vælge, hvem de ønsker at købe deres elektricitet fra.

Elmarkedet: Det danske elmarked er en integreret del af det nordiske elmarked. Handelen på engrosmarkedet foregår på den fælles-nordiske elbørs, Nord Pool, hvor producenter og elhandlere/elleverandører handler med hinanden med henblik på videresalg til kunderne på detailmarkedet.

Elpriserne: Priserne på elektricitet afhænger af udviklingen i elpriserne på den nordiske elbørs, Nordpool. Børsprisen varierer time for time og kan påvirkes bl.a. af nedbørsmængderne i Norden, prisen på olie, kul og naturgas, efterspørgslen fra kunderne og nedbrud i transportnettet.

Produkter på elmarkedet: Elkunderne kan købe elektricitet på forskellig vis. Lige som den finansielle sektor sælger flere forskellige finansielle produkter, så sælger elselskaberne flere forskellige elprodukter.

Kundernes priser: Hovedgrupperne er produkter med *fast pris* (kunden aftaler en fast pris for elektriciteten med sin leverandør i en kort eller længere periode), *variabel pris* (elprisen følger markedets svingninger, typisk på Nord Pool, og prisen kan variere dagligt eller med længere intervaller – alt efter hvad kunden har aftalt med sin leverandør). Kunderne kan også vælge aktivt at tage imod et forsyningspligtprodukt, hvor prisen er påsat af Energitilsynet. Hvis kunden ikke tager imod forsyningspligtproduktet, får kunden automatisk et tilbagefaldsprodukt (basisprodukt), hvor prisen er påsat af Energitilsynet.

Hvad skal kunderne vælge? Da markedspriserne kan variere time for time, kan man ikke på forhånd beregne prisforskellen på produkter med variable og faste priser. Valget afhænger bl.a. af kundens forventninger til elprisen udvikling.

Overblik: På hjemmesiden Elpristavlen.dk kan kunderne få et overblik over elpriserne og de forskellige produkter på detailmarkedet.

Leverandørskift på elmarkedet

Tabel 1. Leverandørskift 2005 – 2012 for husholdninger og mindre erhverv (skabelonkunder), pct.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Andel af husholdninger og mindre virksomheder der har skiftet leverandør *	1,25	2,87**	2,8	6,13***	4,22***	3,52	6,7

* Husholdninger og mindre virksomheder med et forbrug under 100.000 kWh

** Skiftet foretaget inden for året eller i første halvår af 2007

*** Resultatet med information kampagner om muligheden for at skifte leverandør

Kilde: Dansk Energi

Energitilsynet udvikler ny elprisstatistik til forbrugerne

Kunderne kan købe elektricitet på forskellig vis. Lige som bankerne sælger forskellige finansielle produkter, sælger elleverandørerne forskellige elprodukter. Det har imidlertid hidtil været småt med statistik, der hjælper kunderne med at få samlet historisk overblik over priserne på de godt og vel 100 forskellige elprodukter, som elleverandørerne sælger til kunderne på det frie marked. For at give forbrugerne mulighed for at sammenligne "et godt tilbud" fra en elleverandør med de priser, der har været på markedet i de foregående måneder, har Energitilsynet siden februar 2012 offentliggjort en ny statistik, der giver overblik over priserne på elleverandørernes frie elhandelsprodukter. Dermed kan forbrugerne nu sammenligne "et godt tilbud" på el med de historiske priser på forsyningspligt-el og på de frie elhandelsprodukter. Det er hensigten at publicere den nye prisstatistik hvert kvartal fremover. Energitilsynet introducerer i dette afsnit den nye statistik, der skal medvirke til at øge gennemsigtigheden i markedet

Ny prisstatistik

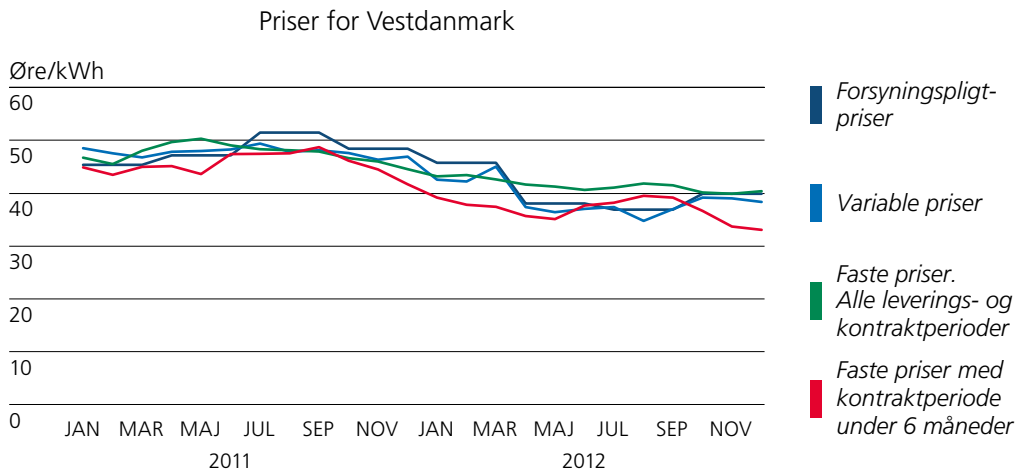
Elprodukter med variable priser:

Elprodukter med faste priser:

Elprodukter med kontraktperiode på maksimalt seks måneder:

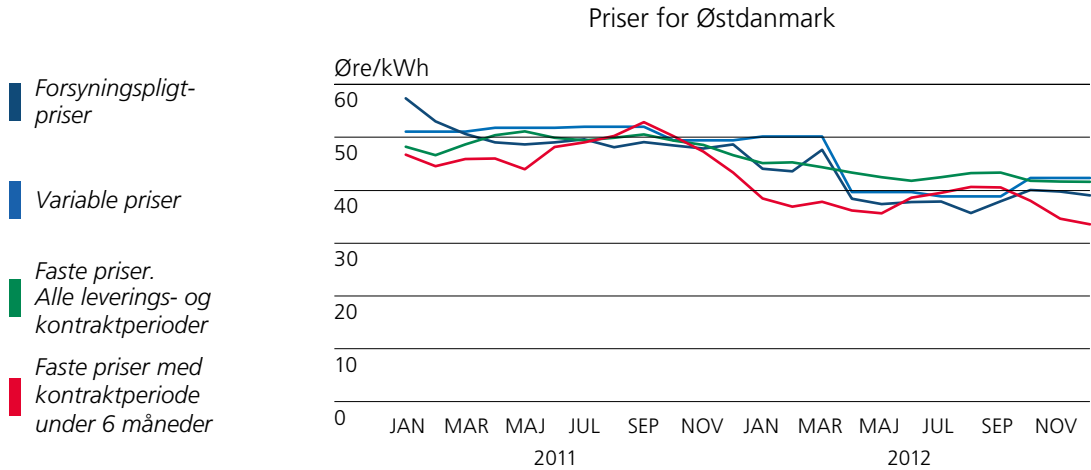
Forsyningspligtpriser til sammenligning

Figur 11. Forsyningspligtpriser og elprisstatistik for el-handelsprodukter for perioden januar 2011 – december 2012 for Vestdanmark



Figuren viser elprisen inkl. abonnemønt. Abonnemøntet er angivet pr. kWh. Elprisen er i øre/kWh. Abonnemøntet er fordelt på de standardforbrugeren holder på 4.000 kWh og ligger til elprisen. Forningpligtprisen er hentet fra den elprisen, om beregner en omkostning og elprisen grundlag af de godkendte forningpligtpriser.

Figur 12. Forsyningspligtpriser og elprisstatistik for el-handelsprodukter for perioden januar 2011 – december 2012 for Østdanmark



Figuren viser elprisen inkl. abonnemønter. Abonnemønterne er angivet pr. kilowattime. Elprisen er den gennemsnitlige elpris for en husholdning på 4.000 kWh og ligger på den gennemsnitlige elpris. Forning pligtprisen er hentet fra den elprisen i Øst, om beregner den samlede elpris på grundlag af de godkendte forning pligtpriser.

Elregningen – uforståelig eller oplysende?

Elregningen indeholder mange elementer og specifikationer. Når el-selskaberne skal beskrive elregningen for kunderne, kræver det en lang forklaring med mange ord. Og dét giver risiko for uforståelige og uigennemskuelige regninger og måske også manglende incitament til at bruge det frie elmarked. Elregningen er en af måderne at give kunderne gennemsigtighed i markedet, og derfor belyser Energitilsynet her, om udformningen af elregningen er god nok. Konklusionen er, at Energitilsynet vil tage initiativ til, at elregningen bliver mere forståelig og enkel forud for, at engros-modellen indføres 1. oktober 2014, og elhandelsselskaberne dermed kommer til at stå for den samlede regning til forbrugerne

Elregningens elementer

selskabet *elleverandøren*
netselskabet

elleverandør

net-

Figur 13. Eksempel på årsopgørelse fra NETBY NET A/S (fiktivt selskab)

			NETBY NET AS		
Hr. Kunde Kundesens					
Distributionsvej					
9999 Netby					
<hr/>					
Kundenummer	346784	Målernummer	764320	Fakturadato	15.04.2012
Aftagenummer	306478457744	Fakturanummer	9673459576	Betalingsdato	15.05.2012
<hr/>					
Årsopgørelse for perioden 01.04.2011 – 31.03.2012					
Elforbrug i alt	2.764 kWh			I alt inkl. moms	5.739,79 kr.
Opkrævet à conto	2.366 kWh				5.265,67 kr.
<hr/>					
For lidt opkrævet à conto i perioden					474,12 kr.
<hr/>					
À conto betaling for perioden 01.04.2012 – 30.06.2012					
Rate 1 af 4				I alt inkl. moms	
Forventet elforbrug i perioden	600 kWh			kr.	1.439,38 kr.
<hr/>					
I alt til betaling den 15.05.2012					1.913,50 kr.
<hr/>					
Dette beløb er summen af årsopgørelsen og 1. à conto rate.					
På de næste sider kan du se, hvordan årsopgørelsen og à conto raten er beregnet.					

Sådan er årsopgørelsen for perioden 01.04.2011 – 31.03.2012 beregnet (Fiktivt selskab)

Målernummer:	Aflæsningsdato:	Måleraflysning:
	10.03.2012	58.792
	09.03.2011	56.426
Forbrug kWh		2.366

Netby Net A/S, CVR-nr.: 35 82 50 72

– betaling for transport af strøm i elnettet og afgifter

Netbetaling 0,4 kW, Netby Net A/S	2.366 kWh	à	0,0585 kr.	1 38,41 kr.
Netbetaling 60/20 kW, Netby Net A/S	2.366 kWh	à	0,1467 kr.	347,09 kr.
System- og netbetaling, Energinet.dk	2.366 kWh	à	0,0740 kr.	175,08 kr.
Offentlige forpligtelser, Energinet.dk	2.366 kWh	à	0,0755 kr.	178,63 kr.
Elafgift, Staten	2.366 kWh	à	0,6350 kr.	1.502,41 kr.
Energispareafgift, Staten	2.366 kWh	à	0,0640 kr.	151,42 kr.
Distributionsbidrag, Staten	2.366 kWh	à	0,0400 kr.	94,64 kr.
Tillægsafgift, Staten	2.366 kWh	à	0,0610 kr.	144,33 kr.
Abonnement, Netby Net A/S				675,00 kr.
Moms 25 %				855,30 kr.
I alt til Netby Net A/S				4.276,51 kr.

Gennemsnitspris ekskl. abonnement 1,45 kr./kWh inkl. moms

Netby Forsyningspligt A/S, CVR-nr.: 30 42 80 01

– betaling for strøm fra forsyningspligtselskabet

Markeds el	2.366 kWh	à	0,4325 kr.	1.070,62 kr.
Abonnement				100,00 kr.
Moms 25 %				292,66 kr.
I alt til Netby Forsyningspligt A/S				1.463,28 kr.

Gennemsnitspris ekskl. abonnement 0,56 kr./kWh inkl. moms

Betaling for el i alt 5.739,79 kr.

Forenklet à conto regning

Figur 14. Eksempel på forenklet à conto-regning fra NETBY NET (fiktivt selskab)

NETBY NET AS			
À conto betaling for perioden 01.04.2012 – 30.06.2012			
Forventet elforbrug i perioden: 600 kWh			
Netby Net A/S – betaling for strøm			
i elnettet, abonnement og afgifter	600 kWh	à 1,461 kr.	878,50 kr.
Moms 25 %			219,63 kr.
I alt til Netby Net A/S			1.098,13 kr.
Netby Forsyningspligt A/S – betaling for strøm og abonnement – fast pris			
	600 kWh	à 0,455 kr.	273,00 kr.
Moms 25 %			68,25 kr.
I alt til Netby Forsyningspligt A/S			341,25 kr.
À conto i alt			1.439,38 kr.
Hvis du vil have flere detaljerede oplysninger kan du se dem på www.netbynet.dk eller du kan ringe til os på telefon 99 99 99 99.			

Behov for forandringer

Faktureringsreglerne skal revideres

FAKTA: Hvad er hvad på elregningen?

De enkelte elementer på regningen er:

Netbetaling 0,4 kV, Netby Net A/S

Netbetaling 60/20 kV, Netby Net A/S

Netbetalingen er betalingen for transport af elektriciteten fra producenten frem til slutbrugers ejendom. Betalingen dækker udgiften til drift og vedligeholdelse af disse elnet. Der betales for transport af el gennem de forskellige spændingsniveauer (0,4 kV og 60/20 kV), der er i eldistributionsnettet.

System- og netbetaling, Energinet.dk

Kunden betaler system- og netbetaling til Energinet.dk, der varetager den overordnede styring af elsystemet og forsyningsikkerheden i Danmark.

Offentlige forpligtelser

Alle elforbrugere er med til at betale til miljøvenlig elproduktion gennem dét, der hedder offentlige forpligtelser på elregningen. Beløbet dækker tilskud til vindmøller og andre anlæg, der producerer miljøvenligt, forskning og udvikling i miljøvenlig elproduktion og effektiv energianvendelse samt forsyningsikkerhed. De offentlige forpligtelser opkræves af netselskabet på vegne af staten.

Afgifter

Elafgiften er en afgift på elektricitet, der blev indført 1. april 1977, og som betales til staten.

Energispareafgiften er en miljøafgift, der betales til staten, uanset hvilket elprodukt, man får leveret.

Energisparebidraget er en afgift, som netselskaberne opkræver efter aftale med staten om en forstærket energispareindsats. Eldistributionsbidraget er en afgift til staten.

Tillægsafgiften er en afgift til staten.

Abonnement

Såvel netselskab som elleverandør opkræver en abonnementsbetaling, som er en fast betaling uafhængig af forbruget. Abonnementet dækker de faste udgifter, selskaberne har ved at have en forbruger som kunde. Hos netselskabet drejer det sig om udgifter til målere og målerudstyr, afregning, energirådgivning, vagtberedskab og administration. Hos elleverandøren drejer det sig om udgifter til afregning og administration.

Moms

Alle de forannævnte regningslementer pålægges til sidst momsbetaling til staten.

Diverse oplysninger

Ud over de viste oplysninger indeholder elregningen tillige oplysninger om udviklingen i kundens elforbrug de sidste tre år, som gør det muligt at vurdere, om forbruget ligger på et fornuftigt niveau samt oplysninger om eldeklarationer, hvor kunden kan se hvilke energikilder, der har været brugt til at fremstille den købte el. Disse oplysningskrav følger ikke af faktureringsbekendtgørelsen, men af andre regelsæt.

FAKTA: Faktureringsreglerne på elområdet

Energitilsynet skal i medfør af elforsyningsloven sikre gennemsigtighed om priser, tariffer, rabatter og vilkår på elområdet. Tilsynet skal ifølge loven fastsætte regler om, hvordan disse forhold skal offentliggøres af virksomhederne samt regler om fakturering.

Reglerne er rettet mod de elselskaber, der har et direkte afregningsforhold til elkunden – det er de kollektive elforsyningsvirksomheder med bevilling, forsyningspligtige virksomheder og elhandelsvirksomheder. Reglerne skal bruges ved fakturering af energiydelser, når det årlige køb af energi er under 100.000 kWh, og når kunden hovedsageligt handler uden for sit erhverv. Reglerne skal endvidere bruges ved køb af transportydelser (transmission og distribution) fra det kollektive elforsyningsnet uanset forbrugsstørrelse.

Faktureringsreglerne indeholder en række minimumskrav til, hvad kundernes regninger skal indeholde af oplysninger. Der er dog en vis fleksibilitet indbygget i bestemmelserne, idet regningen alt efter forbrugerens ønske kan gøres mere enkel eller suppleres med yderligere oplysninger. Således kan en forbruger, der aktivt ønsker det, bede selskabet om en forenklet à conto regning, og forbrugeren kan også bede netselskabet om at udspecificere afgifter og betalinger til offentlige forpligtelser.

Energitilsynet fører tilsyn med, at reglerne bliver overholdt og har siden de trådte i kraft 1. januar 2008 foretaget tre stikprøveundersøgelser af, om dette er tilfældet. Disse undersøgelser har omfattet i alt 46 selskaber (net- og elhandelsselskaber samt forsyningspligtige selskaber). Stikprøveundersøgelserne viste, at selskaberne overholdt reglerne på et acceptabelt niveau. De mangler, der blev konstateret, blev påtalt over for selskaberne, som efterfølgende bragte indholdet af regningerne i overensstemmelse med de gældende regler. Undersøgelserne viste også, at der hverken blandt selskaber eller kunder har vist sig nogen større interesse i den forenkede à conto regning, ligesom langt de fleste selskaber udspecificerede de samlede afgifter i de enkelte elementer, skønt dette ikke var påkrævet.

Effektivitet i energisektorerne

Energitilsynet regulerer effektiviteten i de naturlige monopoler i el-, naturgas- og fjernvarmesektorerne. Energitilsynet har pålagt netselskaberne i naturgassektoren et effektivitetskrav på i alt 12 mio. kr fra 2010 til 2013. Elnetselskaberne er pålagt et effektivitetskrav på i alt 115 mio. kr. i 2013 – forskellen i effektivitetskrav mellem de to sektorer skyldes, at der er markant flere elnetselskaber, og at der er større forskelle i effektivitet blandt elnetselskaberne. Fjernvarmeselskaberne er ikke omfattet af effektivitetsregulering, men bliver reguleret af hvile-i-sig-selv princippet. Der er imidlertid store forskelle i priserne på fjernvarme, og Energitilsynet har analyseret en række faktorer, der bidrager til at forklare, hvorfor priserne er så forskellige

Naturgassektoren

Tabel 2. Netdistributionsselskabernes nettoomsætning, mio. kr.

	2010	2011
DONG Gasdistribution A/S		
– Nettoomsætning	771,2	701,8
HMN Naturgas I/S		
– Nettoomsætning	1.223,1	854,7
Naturgas Fyn Distribution A/S		
– Nettoomsætning	214,7	191,8

FAKTA

Energitilsynet og effektivitetskrav til naturgassektoren

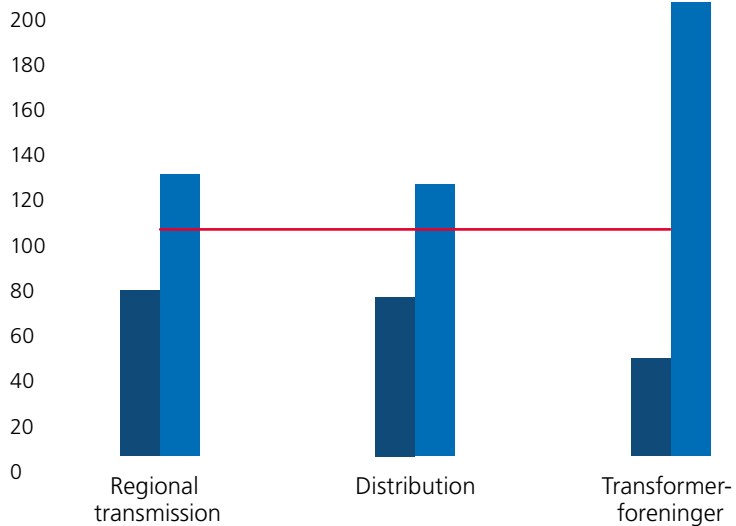
Netselskaberne i naturgassektoren – de naturlige monopoler – er omfattet af en effektivitetsregulering, som Energitilsynet administrerer. Reguleringen skal i videst muligt omfang skabe den dynamik i effektivitets-, markeds- og strukturudvikling, som konkurrencen skaber på kommercielle markeder.

Effektivitetsreguleringen af naturgasnetselskaberne lægger loft over de enkelte netselskabers indtægter – indtægtsrammer – og stiller økonomiske krav til selskaberne med det formål, at selskaberne hvert år bliver mere effektive.

Elnetselskaberne

Benchmark 2012

Figur 15. Forskel i elnetskabernes beregnede effektivitet i 2011



Samlede effektivitetskrav og omkostningsstruktur

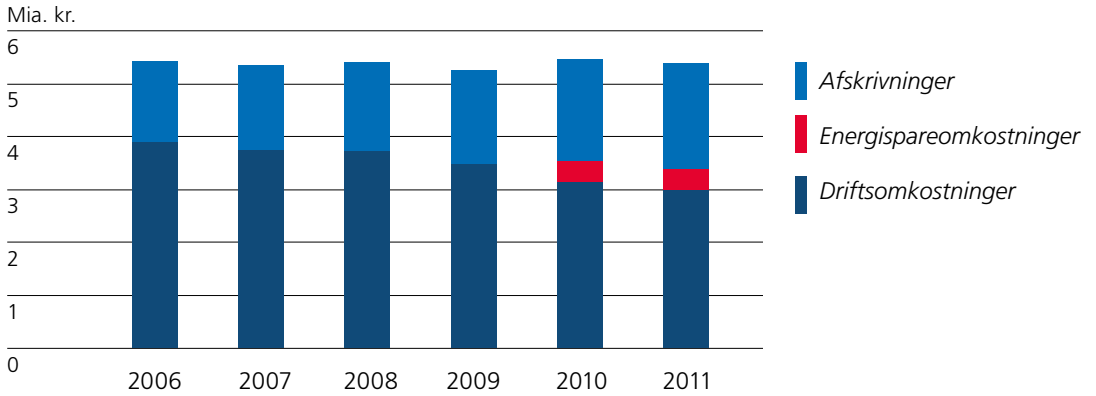
Tabel 3. Effektiviseringskrav til elnetselskaberne

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Effektiviseringskrav (mio. kr.)	41	70	128	119	104	110
Effektiviseringskrav ift. årets indtægtsramme (pct.)	0,6	0,9	1,7	1,6	1,4	–
Akkumuleret effektiviseringskrav (løbende priser, mio. kr.)	41	110	239	358	462	572
Akkumuleret effektiviseringskrav ift. 2008-indtægtsrammen (pct.)	0,5	1,5	3,2	4,8	6,2	7,7

De bemærke, at indtægtsrammerne for 2008-2012 ikke er endelig opgjort. De bemærke endvidere, at benchmarkingen af elnettselskaber foretages for de reguleringsår, hvor indtægtsrammerne reduseres. Reduktionen af indtægtsrammerne i 2008 sker lede på baggrund af Energiilnet benchmarking i 2007 og fremdeles.

Kilde: Sekretariatet for Energiilnet.

Figur 16. Elnetselskabernes omkostninger 2006-2011



Omkostningerne er opgjort i lunde priser.

Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet.

FAKTA

Energitilsynet og effektivitetskrav til elsektoren

De fleste el-kaberne i elsektoren – de naturlige monopoler – er omfattet af en effektivitetsregulering, som Energitilsynet administrerer. Reguleringen skal i videst muligt omfang skabe den dynamik i effektivitets-, markeds- og strukturudvikling, som konkurrencen skaber på kommercielle markeder.

Effektivitetsreguleringen af netselskaberne lægger loft over de enkelte netselskabers indtægter – indtægtsrammer - og stiller økonomiske krav til selskaberne, således at selskaberne hvert år bliver mere effektive, hvis de vil bevare deres forrentningsprocent.

De fleste el-kabernes indtægter i elnetet reguleres efter hvile-i-sig-selv princippet, hvor selskabets tariffer kun må dække selskabets nødvendige omkostninger ved effektiv drift samt en forrentning til sikring af realværdien af selskabets grundkapital pr. 1. januar 2005. Energitilsynet fastsætter således ikke overordnede effektiviseringskrav til Energinet.dk, men Energitilsynet kan bestemme, at en konkret omkostning – eller størrelsen heraf – ikke er udtryk for en nødvendig omkostning ved effektiv drift og derfor ikke må indregnes (eller kun indregnes delvist) i Energinet.dks tariffer. Energinet.dk har i 2012 overtaget de tilbageværende regionale eltransmissionselskaber. Overtagelsen træder i kraft fra 1. januar 2012. Dermed er de regionale transmissionsnet ikke længere omfattet af effektivitetsreguleringen, men af hvile-i-sig-selv princippet.

Fjernvarmesektoren

Store forskelle i varmepriserne – hvorfor?

Der er store prisforskelle på fjernvarme rundt om i landet. Energitilsynet analyserer her, hvordan brændselsvalg, beliggenhed i forhold kunderne, størrelse og ejerskab kan bidrage til at forklare forskellene i priserne. Analysen omfatter ikke alle faktorer, men den kan forklare to tredjedele af prisforskellene og peger bl.a. på, at fjernvarme baseret på naturgas er dyrere end fjernvarme på andre brændsler, at fjernvarmeforsyninger ejet af forbrugerne har billigere varme end andre ejerformer, og at der synes at være stordriftsfordele. Analysen viser også, at der behov for yderligere kortlægninger for at forklare prisforskellene

Denne undersøgelse – metode og begrænsninger

Tabel 4: Resultater af den statistiske analyse

Variabel	Forskel i varmepriser i forhold til reference
Primær brændselskilde (reference: biobrændsel)	
Affald	607 kr.
Kul	628 kr.
Andet brændsel	962 kr.
Naturgas	3.049 kr.
Bymæssighed (reference: andre områder)	
Stor by	138 kr.
Barmarksværk	3.948 kr.
Ejerskab (reference: forbrugerejet)	
Boligforening	1.130 kr.
Kommunalt	1.167 kr.
Kommercielt selskab	5.719 kr.
Størrelse (reference: budgetteret årssalg på 5.000 MWh)	
Budgetteret årssalg på 10.000 MWh	-1.038 kr.
Budgetteret årssalg på 50.000 MWh	-3.164 kr.
Budgetteret årssalg på 500.000 MWh	-5.621 kr.
Budgetteret årssalg på 1.000.000 MWh	-6.246 kr.

Tekniske bemærkninger: Der er estimeret en kald lineær regression model med fjernvarmeprisen for en standard enfamiliehjem som afhængig variabel og med primær brændselkilde, bymæssighed, ejerskab og størrelse som forklarende variable. De refererede variable indgår som kaldede dummy-variabel. Størrelsen indgår som en kontinuert variabel på formen, da denne funktionelle form ikke er bedst beskrevet af sammenhængen mellem størrelse og pris. Her vil komme, at den funktionelle form ikke er en endelig til at beskrive forekomsten af en eller flere kaldordriffsfordele. Modellen har en justerede forklaringsgrad på 62 pct., hvilket er relativt godt for denne type af økonomiske modeller. Regressionen beskrevet på side 431 omhandler i øjeblikket fjernvarmepriser i 2011/12. Regressionmodellen er nærmere forklarende i de følgende baggrundnoter på Energiilnet hjemmeside.

Primær brændselskilde

Bymæssighed

¹ Her og i resten af artiklen menes der med "identisk forsyning", at fjernvarmeforsyningen er identisk på de andre områder, som modellen omfatter: Bymæssighed, ejerskab og størrelse.

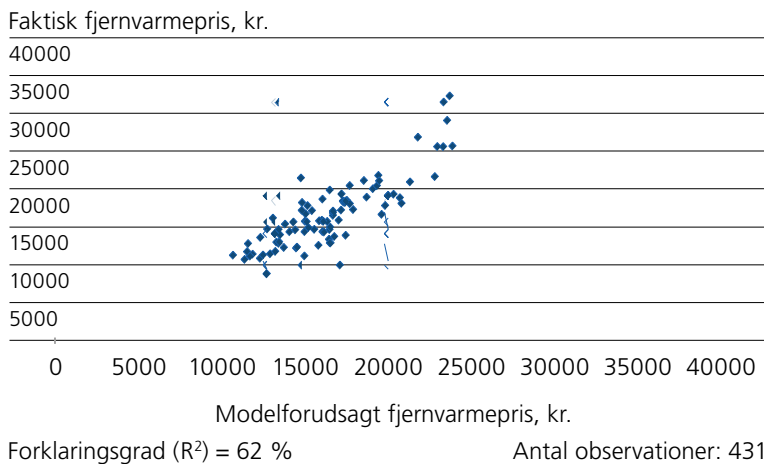
² Med begrebet "alt andet lige" menes der her og i resten af artiklen, at de beregnede prisdifferencer bygger på gennemsnitsbetragtninger, hvor alle modellens andre faktorer holdes uændrede, og kun én faktor ad gangen ændres.

Ejerskab

Størrelse

Hvor robust er analysen?

Figur 17. Faktiske priser sammenholdt med de forudsagte priser i analysemodellen



Energitilsynets opgaver

Elsektoren

Naturgassektoren

Fjernvarmesektoren

Systemansvarlige selskab Energinet.dk

Ny lovgivning

El- og naturgasområdet

*Ændring af lov om elforsyning og lov om naturgasforsyning
(udstedelse af forsyningspligtbevillinger)*

*Ændring af lov om elforsyning, lov om naturgasforsyning og lov om
Energinet.dk (fremme af konkurrencen på elmarkedet mv.)*

Fjernvarmeområdet

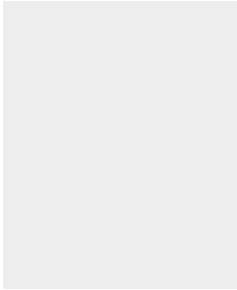
*Lov om ændring af lov om varmforsyning, lov om elforsyning og
byggeloven*

Bekendtgørelse om selvevaluering af overholdelse af kapitel 4 og 4 b i lov om varmforsyning

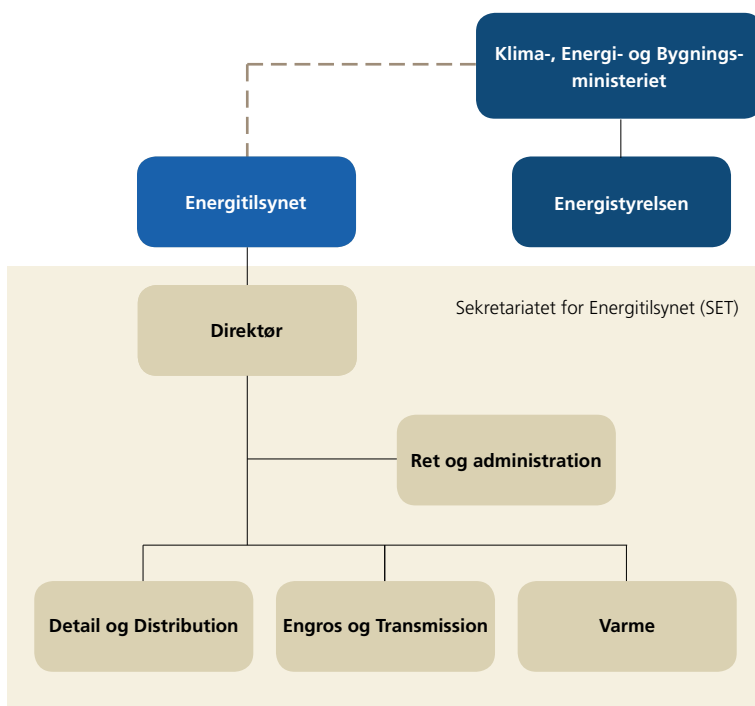
Bekendtgørelse om fastsættelse af prislofter og maksimalpriser for fjernvarme fra affaldsforbrændingsanlæg

Medlemmer af Energitilsynet

Medlemmer af Energitilsynet



Sekretariatet for Energitilsynet



Energitilsynet - organisation

Større sager for Energitilsynet på elområdet

Større sager i naturgassektoren

Større sager i fjernvarmesektoren

Større sager på engrosmarkederne

Større sager i det internationale samarbejde

Midtvejs-status for det fælles, nordiske el-detailmarked

Analysen fra de nordiske landes Energitilsyn viser, at et fælles, nordisk el-detailmarked er en gevinst for elkunder, elvirksomheder og de nor-

Anbefalinger

Status på arbejdet

Sagsbehandlingstider

Tabel 5. Antal modtagne og behandlede sager i Energitilsynet 2008 – 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Nye sager	1.224	982	1.183	1.223	1.391
Afgjorte sager	1.155	1.073	1.180	1.106	1.210
Sager under behandling	704	618	621	738	919

Tabel 6. Sager behandlet på Energitilsynets møder 2011 og 2012

	2011		2012	
	Beslutning	Orientering	Beslutning	Orientering
Elektricitet	6	1	9	11
Naturgas	5	5	4	6
Fjernvarme	6	1	6	8
Tværgående	2	7	4	4
I alt	19	15	23	30

Tabel 7. Gennemsnitlige sagsbehandlingstider, mdr.

	2009	2010	2011	2012
Energitilsynet	15,3	7,5	9,4	8,6
Sekretariatssager*	3,4	3,1	4,3	5,2

* Opgørelsen for Sekretariatssager i 2011 og 2012 er foretaget på grundlag af de indkomne sager, og alle er derfor ikke sammenlignelige.

* Opgørelsen for 2012 er beregnet på baggrund af alle afsluttede sager, der er indkommet i 2012, dog er der fratrukket de sager, der er afsluttet i 2011 og 2012.

Kilde: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen og med 2011; fra og med 2012 Sekretariatssager for Energitilsynet.

Energiklagenævnet

Tabel 8. Sager i Energiklagenævnet med udspring i Energitilsynet

Antal sager	2009	2010	2011	2012
Afgjort af klagenævnet	44	29	29	15
Heraf				
– stadfæstet	36	13	17	6
– ophævet/ændret/hjemvist	5	11	7	3**
– afvist af klagenævnet	3	4	1	2
– afsluttet uden afgørelse	0	1	4	0
Omstødelsesprocent*	12	46	29	30

* Om del af procenten er opgjort om antal sager, der er ophævet/ændret/hjemvist i dit idere med antal af ledende sager minus sager, der er afvist eller afsluttet uden afgørelse

** I alt 7 sager er ophævet af Energiklagenævnet. 5 af de 7 sager er indbragt af samme afgørelse i Energi tillyk

Økonomi

Tabel 9. Omkostninger

Beløb i mio. kr.	2011	2012
Lønomkostninger	24,9	27,8
Driftsomkostninger	11,6	13,7
Omkostninger i alt	36,5	41,5
Antal årsværk	45,5	50,4 ⁴

³ Bekendtgørelse nr. 693 af 29. juni 2012 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om elforsyning, bekendtgørelse nr. 694 af 29. juni 2012 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om varmforsyning og bekendtgørelse nr. 695 af 29. juni 2012 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om naturgasforsyning.

⁴ Beregningen er foretaget på baggrund af registrerede medarbejdere i 2012 fratrukket vakante perioder.

Tabel 10. Gebyrregnskab

Gebyrregnskab 2012 i mio. kr.	El	Gas	Varme	I alt
Akkumulerede videreførelser ultimo 2011	12,4	3,8	8,4	24,6
Gebyrindtægt 2012 i alt	24,8	8,9	14,0	47,7
I alt gebyr til rådighed i 2012	37,2	12,6	22,4	72,3
Regnskabsførte omkostninger i 2012	17,9	8,7	14,9	41,5
Akkumulerede videreførelser ultimo 2012	19,3	3,9	7,6	30,8

Andre myndigheder på energiområdet

Klima-, Energi-

DD

LÆ

EW

EW

EW

Energitilsynet: Resultater og Udfordringer 2012

Udgivet af: Rosendahls - Schsulz Grafisk
Energitilsynet
København
rykt i Danmark, København
2500 Valby
Tlf.: 4171 5400
E-mail: post@energitilsynet.dk
www.energitilsynet.dk
Bibliotekbeholdning nr. 978-87-996181-0-1

Publikation 400 kan hentes på Energitilsynets hjemmeside
www.energitilsynet.dk og på Klima-, Energi- og Bygnings-8
ministeriets hjemmeside www.kemint.dk

