



ENERGITILSYNET

Til virksomheder med forsyningspligtbevilling

12. marts 2008
Sag 4/0720-0402-0225
/ LVM
Deres ref.

Mark-up til forsyningspligtpris 1. april 2008 – 31. december 2009

Energitilsynet besluttede på mødet den 28. januar 2008, at der med virkning fra 2. kvartal 2008 identificeres og fastsættes en mark-up gældende for perioden frem til udgangen af 2009, og herefter for hver to-årige kalenderperiode (tilsynets beslutning er vedlagt som bilag). Fastsættelsen sker på baggrund af estimater for de foregående to års mark-ups på lignende produkter solgt på markedsmæssige vilkår, jf. Efl § 72, stk. 1.

I overensstemmelse med Energitilsynets beslutning er der med virkning fra 1. april 2008 (Q2 2008) fastlagt en maksimal mark-up på:

41,03 kr./MWh

Mark-up'en er gældende til og med den 31. december 2009 (Q4 2009). Hvis væsentlige forhold eller forudsætninger i detailmarkedet ændres i perioden, kan Energitilsynet tage mark-up'en op til fornyet vurdering inden udgangen af december 2009.

Mark-up'en reguleres hvert kvartal med prisudviklingen, svarende til 50 pct. Danmarks Statistiks forbrugerprisindeks (PRIS10) og 50 pct. Danmarks Statistiks lønindeks for ansatte i industrien (ILON 2).

Energitilsynet vil forud for hvert kvartal oplyse selskaberne om den prisregulerede mark-up for det kommende kvartal.

Det skal understreges, at de forsyningspligtige selskabers prisanmeldelser fortsætter i uændret form, ligesom Energitilsynet – i overensstemmelse med elforsyningslovens krav – fortsat offentliggør godkendte priser for forsyningspligtproduktet hvert kvartal.

Beregningsgrundlaget for mark-up'en er nærmere beskrevet nedenfor.

Metode til fastsættelse af mark-up

Fastsættelsen af mark-up'en er baseret på de mark-up observationer for perioden 1. kvartal 2006 til og med 4. kvartal 2007, der er anvendt ved Energitilsynets priskontrol for de pågældende kvartaler.

ENERGITILSYNET
sekretariatsbetjenes af
KONKURRENCESTYRELSEN
Center for Energi
Nyropsgade 30
1780 København V
Tlf. 72 26 80 70
Fax 33 18 14 27
CVR-nr. 64 96 46 15
et@dera.dk
www.energitilsynet.dk

Det bemærkes, at Energitilsynet har pristalsreguleret datagrundlaget for mark-up fastsættelsen således, at der er taget højde for prisudviklingen i perioden. Pristalsreguleringen er sket på baggrund af ovennævnte PRIS10 og ILON2.

For at undgå, at observationer fra et kvartal tæller mere end observationer fra et andet kvartal, er der i beregningen medtaget lige mange observationer fra hvert kvartal. I mark-up beregningen for 3. kvartal 2007 blev der lagt færrest observationer til grund, nemlig 40 observationer. I hvert af de 7 andre kvartaler i perioden 1/1 2006 til 31/12 2007 blev der lagt mere end 40 observationer til grund for mark-up-beregningen. Til brug for beregningen af mark-up'en for 2. kvartal 2008 og frem er der for hvert kvartal i datagrundlaget sorteret observationer fra, så der er 40 observationer tilbage for hvert kvartal, jf. boks 1.

Boks 1: Frasortering af observationer

Observationerne er sorteret i numerisk orden for hvert kvartal i perioden. Der er frasortet ligeligt af de højeste og de laveste af observationer indenfor kvartalet, så der er 40 observationer tilbage for hvert kvartal. Hvis der er frasortet et ulige antal observationer, er den ekstra observation frasortet i toppen. Begrundelsen for at frasortere de mest ekstreme observationer er, at man derved undgår, at de påvirker resultatet i den ene eller anden retning. Et enkelt eller flere selskaber har dermed ikke mulighed for selvstændigt at påvirke mark-up observationerne ved at stille ekstremt høje eller lave priser på Elpristavlen.

Datasættet af observationer er således både balanceret, ved at der er 40 observationer med for hvert kvartal i perioden 1/1 2006 – 31/12 2007, og indekseret, ved at der tages højde for pris- og lønudviklingen frem til 1. kvartal 2008.

På baggrund af de balancerede, indekserede observationer er der beregnet en median af alle observationer i det balancerede og indekserede datasæt af mark-up-observationer for perioden 1/1 2006 til 31/12 2007. Medianen, der er en balanceret og indekseret mark-up (MU_{bi}), udgør 38,85 kr/MWh.

Den balancerede og indekserede mark-up, der er beregnet på baggrund af den to-års periode 1/1 2006 til 31/21 2007 er også gældende for den to-års periode 1/1 2008 til 31/12 2009. Der er imidlertid allerede meldt en mark-up ud for 1. kvartal 2008. Den balancerede og indekserede mark-up skal derfor korrigeres for den udmeldte mark-up for 1. kvartal 2008 for at komme frem til en mark-up gældende fra og med 2. kvartal 2008.

I korrektionen skal der tages højde for, at der traditionelt afsættes mere el i 1. kvartal end i gennemsnittet over alle kvartaler i et år. I de seneste to år er mere end 28 pct. af det årlige forbrug blevet forbrugt i 1. kvartal.

Mark-up'en gældende for 2. kvartal 2008 kan på den baggrund beregnes til 41,03 kr/MWh, jf. boks 2.

Boks 2: Korrektion for udmeldt mark-up i 1. kvartal 2008.

Den relevante mark-up for perioden 1. kvartal 2008 til 4. kvartal 2009 kan fås som en vægtet sum af de kvartalsvise mark-up'er i perioden:

$$VAQ12008 \times MUQ12008 + (1 - VAQ12008) \times MUR0809_{bi} = MU_{bi}$$

Hvor,

VAQ12008 (= 14,42 pct.) = Estimeret volumenandel for 1. kvartal 2008 af den samlede periode 2008 og 2009 er beregnet som gennemsnittet af volumen for 1. kvartal 2006 og 1. kvartal 2007 divideret med den samlede volumen i perioden 2006 og 2007.

MUQ12008 (= 31,13 kr./MWh.) = Den udmeldte mark-up for 1. kvartal 2008.

MUR0809_{bi} = Mark-up gældende for resten af 2008 og 2009, dvs. fra og med 2. kvartal 2008 til og med 4. kvartal 2009. Denne variabel er målt i priser pr. 1. kvartal 2008.

MU_{bi} (= 38,85 kr./MWh) = Balancerede indekserede mark-up målt i priser 1. kvartal 2008, og gældende for perioden 1. kvartal 2008 til 4. kvartal 2009.

Herefter kan mark-up'en gældende fra 2. kvartal 2008 beregnes til:

$$MUR0809_{bi} = (MU_{bi} - VAQ12008 \times MUQ12008) / (1 - VAQ12008)$$

$$\text{Svarende til } (38,85 - 0,1442 \times 31,13) / (1 - 0,1442) = 40,15 \text{ kr./MWh}$$

Denne størrelse er målt i priser pr. 1. kvartal 2008 og skal derfor fremskrives med prisudviklingen i et kvartal for at svare til niveauet pr. 2. kvartal 2008. På baggrund af PRIS10 og ILON2 kan den seneste kvartalsvise prisudvikling opgøres til 2,2 pct.

Den relevante mark-up for 2. kvartal 2008 kan herefter opgøres til

$$\mathbf{41,03 \text{ kr./MWh. } (40,15 \times 1,022)}$$

Denne mark-up indekseres for hvert kvartal fremover med prisudviklingen mellem de to seneste kvartaler.

Datagrundlag

I forbindelse med fastlæggelsen af mark-up'en for den kommende periode er Energitilsynet blevet opmærksom på, at der er manglende informa-

tioner i det datamateriale, der ligger til grund for Energitilsynets priskontrol.

Energitilsynets identifikation af markedets prisniveau til brug for priskontrollen af forsyningspligtpriserne på el er baseret på gennemsnitspriser for fastprisprodukter på Elpristavlen. Til brug for priskontrollen har Dansk Energi leveret prisudtræk for disse produkter fra Elpristavlen.

Det har imidlertid vist sig, at udtrækket kun var gældende den dag, som det er foretaget – uanset hvilken gyldighedsperiode, der fremgik af udtrækket. Forklaringen er, at priser på Elpristavlen bliver overskrevet ved ændringer og ikke gemt. De prisudtræk, der er indgået i priskontrollen, har således ikke nødvendigvis været retvisende, når Energitilsynet har anvendt dem i beregninger på andre datoer end den eksakte udtræksdato.

Energitilsynet vurderer imidlertid ikke, at de manglende informationer har haft væsentlig indflydelse på resultatet af priskontrollen. Der er her ved lagt vægt på, at der overvejende er overensstemmelse mellem udtræksdato og den periode tilsynet har anvendt dataene til. Det betyder, at problemets omfang mindskes betydeligt.

Helt konkret viser beregninger, at afvigelserne i grundlastpriser, der indgår i beregningerne af mark up observationer baseret på de oprindelige udtræk fra elpristavlen og grundlastpriser, der indgår i de øvrige prisobservationer, varierer med forskelligt fortegn inden for kvartalet. Et gennemsnit af disse afvigelser for grundlastpriser for hele perioden og begge de danske prisområder (DK1 og DK2) er på 3,33 % i forhold til beregninger baseret på de oprindelige udtræk fra Elpristavlen. Hvis priserne på Elpristavlen antages at følge grundlastpriserne, kan prisændringerne derfor antages at være tilsvarende beskedne.

Energitilsynet har i samarbejde med Dansk Energi taget skridt til at sikre, at disse dataproblemer er elimineret i forbindelse med den fremtidige brug af data fra elpristavlen.

Energitilsynet skal endvidere gøre opmærksom på, at der er konstateret en teknisk fejl i beregningen af mark-up grænsen for 2. kvartal 2006. Fejlen er rettet i datagrundlaget, således at mark-up grænsen er kr. 24,12 pr Mwh for 2. kvartal 2006 og ikke kr. 113,44 pr. Mwh. Det er de korregerede værdier, der indgår i den nye mark-up beregning.

Klagevejledning

I medfør af bestemmelsen i elforsyningslovens § 89, jf. lovbekendtgørelse nr. 1115 af 8. november 2006 med de ændringer der følger af lov nr. 534 af 6. juni 2007 samt 548 af 6. juni 2007, kan denne afgørelse indbringes for Energiklagenævnet. Klagen skal være indgivet skriftligt senest fire uger efter, at afgørelsen er meddelt.

Høring

Eventuelle kommentarer og bemærkninger til tilsynets udkast til afgørelse, bedes fremsendt, så de er tilsynet i hænde **senest den 26. marts 2008.**

Med venlig hilsen

Lars Vinther-Madsen
Fuldmægtig