

Punkt 8
Energitilsynets møde den 19. december 2012

19-12-2012
Varme/Detail &
Distribution
«Sagsnummer»
/SKHA/PNV/JMC/MAP
A

Orientering om benchmarking af omkostningerne i 2011 til energispareindsatsen hos net- og distributionsvirksomhederne indenfor el, naturgas og fjernvarme

Sekretariatet for Energi-
tilsynet

Resumé

Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby

Tlf. 41 71 54 00
Mail post@energitilsynet.dk
Web www.energitilsynet.dk

1. Formålet med dette notat er at orientere Energitilsynet forud for sekretariatets offentliggørelse af en benchmarking af omkostningerne til energispareindsatsen indenfor el, naturgas og fjernvarme.
2. Net- og distributionsselskaberne får dækket de faktiske omkostninger til opfyldelse af energibesparelserne ved indregning op til 50 øre pr. kWh's energibesparelse gennem deres indtægtsrammer. Fjernvarmevirksomheder kan indregne omkostninger til opnåelse af energibesparelser i varmeprisen.
3. Elnet- og gasdistributionsselskaberne har anmeldt omkostninger til opfyldelse af besparelsesforpligtelsen og faktiske energibesparelser til Energitilsynet i forbindelse med reguleringsregnskaberne for 2011.
4. For fjernvarmeselskaberne har sekretariatet modtaget en liste fra Dansk Fjernvarme over de realiserede energibesparelser opgjort i TJ. Med udgangspunkt i denne liste har sekretariatet rettet henvendelse til værkerne og indhentet de samlede omkostninger til de realiserede energibesparelser.
5. Benchmarkingen af omkostninger til opnåelse af energibesparelser i 2011 viser, at de gennemsnitlige omkostninger har været på ca. 24 øre/kWh for fjernvarmevirksomhederne, mens de har været på ca. 42 øre/kWh for netvirksomhederne i elforsyningen og naturgasdistributionsvirksomhederne.
6. Det har i 2011 samlet set kostet ca. 700 mio. kr. at opnå energibesparelser på knap 2 mio. MWh. Det giver en gennemsnitlig omkostning til spareindsatsen på ca. 36 øre/kWh, jf. tabellen nedenfor.

Sammenfatning af omkostningerne til energispareindsatsen indenfor el, gas og fjernvarme, 2011

	Omkostning mio. kr.	Besparelse MWh	Gennemsnitsomkostning øre/kWh
Netvirksomheder i elforsyningen	359,9	854.665	42,1
Naturgasdistributionsvirksomheder	163,1	385.087	42,3
Varmedistributionsvirksomheder	177,6	728.274	24,4
I alt	700,5	1.968.026	35,6

7. Ca. 79 pct. af elnetselskabernes energibesparelser er opnået til gennemsnitsomkostninger på under 50 øre/kWh. Alle tre gasdistributionsselskaber har haft gennemsnitsomkostninger på under 50 øre/kWh.

8. Fjernvarmevirksomhederne har i gennemsnit lavere omkostninger til opnåelse af energibesparelser end elnet og gasdistributionsselskaberne. Samtidig er der stor spredning i fjernvarmeselskabernes omkostninger til opnåelse af energibesparelser.

Orientering

9. Det indstilles, at Energitilsynet på baggrund af vedlagte sagsfremstilling og vurdering tager sekretariatets orientering til efterretning.

Sagsfremstilling

10. Benchmarkingen af omkostninger til energispareindsatsen i kalenderåret 2011 gennemføres efter anmodning fra Energistyrelsen. Benchmarkingen viderefører dermed den benchmark Energitilsynet i henhold til bekendtgørelsen om energispareydelser¹ var forpligtet til at foretage for besparelser i kalenderåret 2010.

11. Rammerne for virksomhedernes energispareindsats er fastlagt i forsyningslovene ved en lovændring i 2006². Med lovændringen blev indsat enslydende bestemmelser i de tre forsyningslove, hvorefter ministeren bl.a. fik mulighed for at fastsætte regler om opgaver og mål for besparelsesindsatsen. De konkrete vilkår for indsatsen er udmøntet i aftalen af 20. november 2009 mellem den daværende klima- og energiminister og net- og distributionselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie om selskabernes fremtidige energispareindsats³, samt i ovennævnte bekendtgørelse om energispareydelser.

12. Af bilag 4 til aftalen af 20. november 2009 vedrørende markedsorientering og gennemsigtighed fremgår, at der med henblik på at sikre en øget anvendelse af eksterne aktører og større gennemsigtighed i forbindelse med selskabernes besparelsesindsats bl.a. ville blive taget initiativ til synliggørelse af omkostningerne til opnåelse af besparelserne.

13. Energistyrelsen har oplyst, at styrelsen har drøftet spørgsmålet om indberetning og offentliggørelse af selskabernes resultater med selskabernes organisationer. Dette har ført til en arbejdsdeling, hvor Energistyrelsen fortsat får indberetningerne og offentliggør selskabernes årlige realiserede energibesparelser, mens indsamling af omkostninger til energispareindsatsen efter styrelsens vurdering mest hensigtsmæssigt varetages af Energitilsynet.

14. Det er Energistyrelsen, som fører tilsyn med overholdelsen af bekendtgørelsens bestemmelser og offentliggør status for energiselskabernes spareindsats mv. Derfor indeholder dette notat alene en præsentation af de indrapporterede tal. Notatet indeholder således ikke en nærmere analyse af virksomhedernes energibesparelser.

15. Net- og distributionsvirksomhederne kan sikre realiseringen af energibesparelser inden for alle energiarter i hele landet. Ved energispareaktiviteter forstås bl.a. aktiviteter, som reducerer behovet for tilførsel af energi til slutbrugeren, herunder effektivisering af energianvendelsen i anlæg og byg-

¹ Bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder. Der henvises til § 19, stk. 8. Bekendtgørelsen er vedlagt som **bilag 1**.

² Lov nr. 520 af 7. juni 2006

³ <http://www.ens.dk/da-DK/ForbrugOgBesparelser/EnergiselskabernesSpareindsats/Documents/Aftale20.november2009.pdf>

ninger m.v. hos forbrugerne, initiativer hos forbrugerne, der medfører energibesparelse i forsyningssystemet, såsom øget afkøling af fjernvarmevand på forbrugsstedet, reduktion af nettabene samt opførelse af kollektive solvarmeanlæg i forbindelse med fjernvarmeforsyning.

16. Dette er baggrunden for, at Energitilsynet etablerer og offentliggør benchmarkingen.

17. Net- og distributionsvirksomhederne⁴ skal efter reglerne i bekendtgørelsen sikre realisering af omkostningseffektive energibesparelser til gavn for energiforbrugerne og samfundet⁵. Virksomhedernes indsats skal medvirke til at øge den samlede besparelsesindsats, og den skal have særlig fokus på realisering af energibesparelser i slutforbruget, som ikke ville være blevet realiseret på nuværende tidspunkt uden virksomhedernes indsats. Besparelsesindsatsen er rettet mod det endelige energiforbrug, dvs. slutforbruget af energi i Danmark inklusive nettab.

Høring

Sagen har ikke været sendt i høring, da der er tale om en orienterings-sag.

⁴ Der henvises til definitionen heraf i bekendtgørelsens § 2.

⁵ Udover realisering af besparelsesmål skal net- og distributionsvirksomhederne sikre, at alle forbrugere i forsyningsområdet årligt får information om udviklingen i deres forbrug af energi, give oplysning til alle forbrugerkategorier i forsyningsområdet om mulighederne for at opnå energibesparelser samt kortlægge virksomhedernes energilevering i deres forsyningsområde fordelt på forbrugerkategorier og kategorier af energianvendelse.

Lovgrundlag

18. I henhold til § 1 stk. 1, i Bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder pålægges net – og distributionsvirksomheder at realisere omkostningseffektive energibesparelser.

”Net- og distributionsvirksomheder skal i overensstemmelse med bestemmelserne i denne bekendtgørelse fremme realiseringen af omkostningseffektive energibesparelser til gavn for energiforbrugerne og samfundet”

19. Typen af energispareaktiviteter, der kan indregnes som energibesparelser defineres i Bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder § 2, stk. 2:

”Med energispareaktiviteter forstås

1) Aktiviteter som reducerer behovet for tilførsel af energi til slutforbrugeren, herunder:

a) Effektivisering af energianvendelsen i produkter, anlæg, processer og bygninger hos forbrugerne, eller

b) Udbredelse af nye energiproducerende anlæg hos forbrugerne, som netto reducerer behovet for levering af energi, herunder lokale vedvarende energianlæg som solfangere og solceller samt vindmøller, der er tilsluttet i egen installation. I bygninger, som er tilsluttet fjernvarme kan der dog ikke medregnes en effekt af lokale solvarmeanlæg.

2) Initiativer hos forbrugerne, der medfører energibesparelse i forsyningssystemet, såsom øget afkøling af fjernvarmevand på forbrugsstedet.

3) Reduktion af nettabene.

4) Opførelse af kollektive solvarmeanlæg i forbindelse med fjernvarmeforsyning.

5) Besparelser i forbindelse med ventilation, belysning, pumper, varmeanlæg samt forbrug i administrationsbygninger hos kollektive produktionsanlæg i det omfang dette forbrug afregnes via en forbrugsmåler og således ikke er et internt egetforbrug. Besparelser på selve produktionsanlæggene, herunder kedler, turbiner, gasmotorer, røggasrensning og -køling m.v. med tilknyttet udstyr som f.eks. motorer, reguleringsudstyr m.v. kan ikke medregnes. Energistyrelsen offentliggør en liste over de kollektive produktionsanlæg på Energistyrelsens hjemmeside på www.ens.dk.”

20. Bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder § 8, stk. 7 omhandler mulighed for handel med besparelser:

”Retten til at indrapportere energibesparelser, som er realiseret og dokumenteret efter stk. 1-6, og som således kan tilskrives en given net- eller distributionsvirksomhed, kan efterfølgende, evt. via mellemmand, overdrages fra den pågældende net- og distributionsvirksomhed til en anden net- og distributionsvirksomhed”.

21. Bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder § 12 giver retningslinjer for hvordan brancheforeninger skal stå for indsamling af data om realiserede energibesparelser:

”Net- og distributionsvirksomhederne skal samarbejde i fornødent omfang om realiseringen af energibesparelser i medfør af denne bekendtgørelse, jf. dog kapitel 5.

Stk. 2. Net- og distributionsvirksomhederne skal udpege samarbejdsorganer for virksomheder inden for hver af energiarterne elektricitet, naturgas og fjernvarme. Virksomhederne kan oprette et fælles samarbejdsorgan for to eller alle energiarter.

Stk. 3. Samarbejdsorganerne skal udføre følgende opgaver:

1) Hvert samarbejdsorgan skal hvert år udarbejde en rapport i skemaform med samlet opgørelse af de deltagende virksomheders realiserede energibesparelser på grundlag af dokumentation som nævnt i § 9. Rapporten indsendes til Energistyrelsen. Styrelsen udarbejder, efter drøftelse med de berørte organisationer, standard-skemaer for rapporten med oplysning om frist for indsendelsen.

2) Samarbejdsorganerne skal, hvor der vurderes at være behov herfor, i fællesskab aftale principper for tilskrivning og opgørelse af energibesparelser og dokumentation herfor, jf. §§ 8, 9 og 11.

Stk. 4. De net- og distributionsvirksomheder som deltager i samarbejdsorganet dækker i fællesskab samarbejdsorganets omkostninger.

Stk. 5. Omkostningerne efter stk. 4 fordeles forholdsvist mellem virksomhederne på grundlag af den enkelte virksomheds levering af energi til forbrug igennem virksomhedens distributionsnet i forhold til den samlede levering inden for pågældende energiart. Et samarbejdsorgan kan dog anvende standardbeløb for forskellige kategorier af net- og distributionsvirksomheder til dækning af samarbejdsorganets omkostninger som nævnt i stk. 3, nr. 1 og 2.”

22. §19 i Bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder § 19 vedrører dækning af omkostninger og i stk. 8 beskrives Energitilsynets forpligtelse til at udarbejde en benchmarking i 2010:

”I 2011, når regnskabstallene fra 2010 foreligger, etableres en benchmarking, som viser de enkelte virksomheders samlede omkostninger i forbindelse med besparelsesindsatsen og omkostninger per sparet kWh. Denne benchmarking offentliggøres af Energitilsynet på tilsynets hjemmeside.”

23. Benchmarkingen af omkostninger til energispareindsatsen i kalenderåret 2011 gennemføres efter anmodning fra Energistyrelsen.

24. Virksomhederne skal sikre, at der for årene 2010-2020 realiseres dokumenterbare energibesparelser i et omfang, der mindst opfylder energibesparelsesmålsætninger, som angivet i bilag 1 til bekendtgørelsen, jf. tabel 1.

Tabel 1. Energibesparelsesmålsætninger, gennemsnit pr. år i perioden 2010-2020

	PJ ¹⁾	MWh
Netvirksomheder i elforsyningen	2,9	805.556
Naturgasdistributionsvirksomheder	1,1	305.556
Varmedistributionsvirksomheder	1,9	527.778
I alt	5,9	1.638.890

Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af bekendtgørelsen og egne beregninger.

Note: Ovenstående besparelsesmål for net- og distributionsvirksomheder gælder i helhed for alle de virksomheder i brancherne, der er omfattet af forpligtelsen.

¹⁾ Omregningsfaktor: 1 PJ = 1 mio. GJ. 3,6 GJ = 1 MWh. 1 MWh = 1.000 kWh.

Benchmarking af omkostninger til energibesparelsesindsatsen

25. I det følgende gennemgås benchmarking af omkostninger til energibesparelser for først elnetselskaberne, dernæst gasdistributionsvirksomhederne og endelig fjernvarmevirksomhederne.

Elnetselskaberne

26. Elnetselskaberne har anmeldt omkostninger til opfyldelse af besparelsesforpligtelsen og faktiske energibesparelser i kWh til Energitilsynet i forbindelse med reguleringsregnskaberne for 2011. Benchmarkingen er baseret på de til Energitilsynet anmeldte besparelser.

27. I forhold til benchmarkingen af elnetselskaberne er der yderligere forhold, som bør nævnes. Fire selskaber (ud af 75) har ikke anmeldt nogen besparelse og et selskab har anmeldt, men ikke opnået en besparelse i 2011⁶ og derfor indgår de fem selskaber ikke i benchmarkingen. Samlet set udgør de fem selskaber 0,4 pct. af de opnåede besparelser⁷.

28. Samlet set har elnetselskaberne haft omkostninger på ca. 359,9 mio. kr. i forbindelse med opnåelsen af energibesparelser på 854.665 MWh i 2011. Elnetselskaberne har således foretaget energibesparelser i 2011 til en gennemsnitspris på 42,1 øre/kWh. I 2010 var gennemsnitsprisen 41,8 øre/kWh.

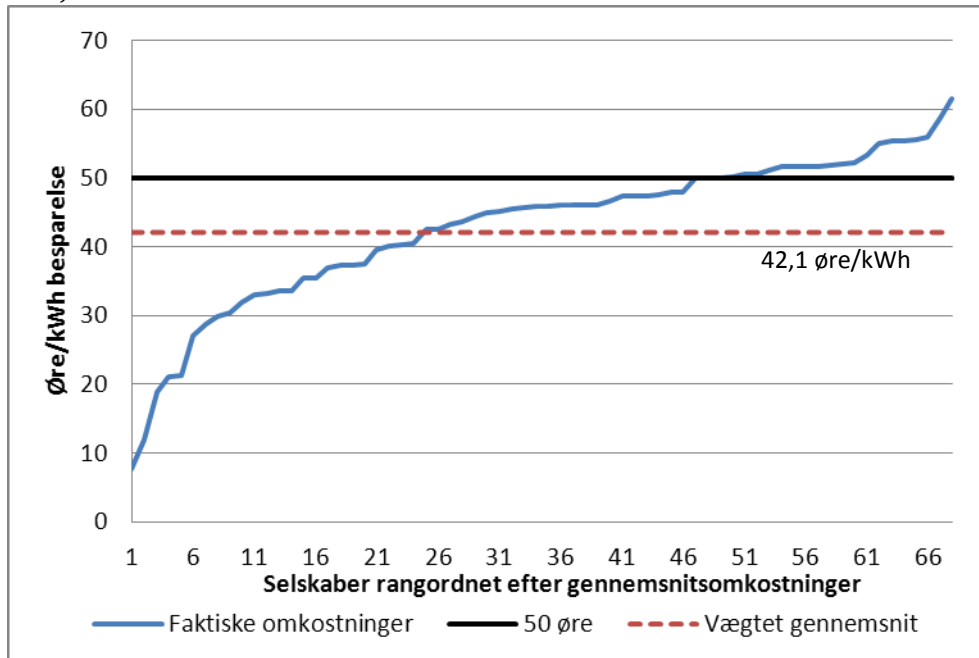
29. Størstedelen (49 af 68⁸) af elnetselskaberne har omkostninger til energibesparelserne på 50 øre/kWh eller lavere. Samlet set varierer omkostningerne mellem 8 og 62 øre/kWh, jf. figur 1.

⁶ Brenderup, Energi Viborg, Ullerslev og Paarup har ikke anmeldt besparelse og Energi Fyn Nyborg har ikke opnået en besparelse i 2011.

⁷ De 0,4 pct. er beregnet ud fra de fem selskabers (Brenderup, Paarup, Ullerslev, Viborg og Energi Fyn Nyborg) opnåede besparelse i 2010 set i forhold til den samlede opnåede besparelse i 2010.

⁸ Energibesparelserne for Knøsgaard Transformatorforening og Øslev-Drøstrup er udført af Nyfors Net, men er efterfølgende ikke korrekt blevet faktureret til selskaberne. Disse indgår derfor i opgørelsen for Nyfors Net. Således baserer benchmarkingen sig på 68 selskaber.

Figur 1. Gennemsnitsomkostninger til energispareindsatsen i øre/kWh per elnetselskab, 2011

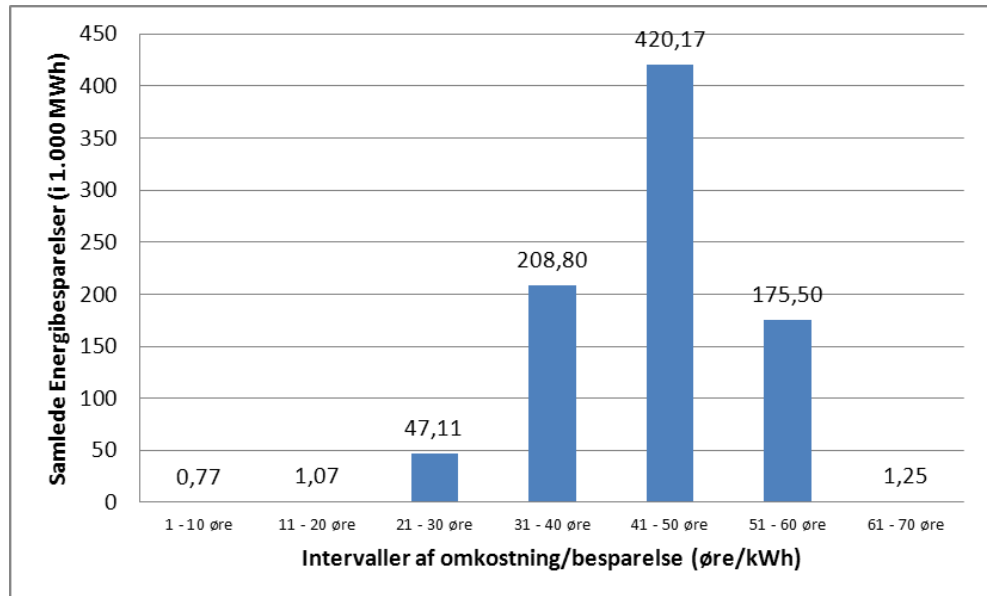


Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af elnetselskabernes anmeldelser.

30. Da elnetselskabernes besparelsesforpligtelse varierer med selskabernes størrelse, giver ovenstående figur dog ikke et tydeligt billede af de samlede omkostninger i forhold til de opnåede besparelser.

31. Sekretariatet for Energitilsynet har derfor i figur 2 opgjort gennemsnitsomkostningerne i forhold til mængden af opnåede besparelser. Figuren viser, hvor store besparelser, der er opnået i et givet prisinterval. Det fremgår at besparelser for ca. 675.252 MWh – svarende til ca. 79 pct. af de samlede besparelser - er blevet foretaget til omkostninger på 50 øre/kWh eller lavere.

Figur 2. Elnetselskabernes energibesparelser opdelt efter gennemsnitsomkostninger, 2011



Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af elnetselskabernes anmeldelser.

Naturgasdistributionsvirksomhederne

32. De tre gasdistributionsselskaber har anmeldt omkostninger til opfyldelse af besparelsesforpligtelsen og faktiske energibesparelser i kWh til Energitilsynet i forbindelse med reguleringsregnskaberne for 2011.

33. Samlet set har gasdistributionsselskaberne haft omkostninger på ca. 163,1 mio. kr. i forbindelse med opnåelsen af energibesparelser på 385.087 MWh – svarende til en gennemsnitsomkostning på 42,3 øre/kWh.

34. Alle tre gasdistributionsselskaber har gennemsnitlige omkostninger til opnåelse af energibesparelser på 50 øre/kWh eller lavere.

Tabel 2 Gasdistributionsselskabernes besparelser og tilsvarende omkostninger, 2011

Selskab	Opnået besparelse (kWh)	Omkostninger ifm. energibesparelser	Omkostninger per opnået besparelse (øre/kWh)
HMN Naturgas I/S	254.369.000	106.222.000	41,76
Dong Gas Distribution A/S	103.475.000	43.225.000	41,77
Naturgas Fyn Distribution A/S	27.243.000	13.621.000	50,00
I alt	385.087.000	163.068.000	42,35

Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af gasdistributionsselskabernes anmeldelser

Fjernvarmevirksomhederne

35. Fjernvarmevirksomhedernes priseftersvisninger kan ikke benyttes som grundlag for benchmarkingen. Det skyldes bl.a., at energibesparelserne opgøres pr. kalenderår, hvorimod priseftersvisningen er udformet efter fjernvarmevirksomhedernes regnskabsår, som langt fra altid er kalenderåret. Indberetningerne i priseftersvisningen omfatter desuden ikke interne omkostninger forbundet med energibesparelserne, eksempelvis administrationsomkostninger, mens disse omkostninger af selskaberne kan medregnes i opgørelsen af omkostninger ved energibesparelser.

36. Sekretariatet udsendte derfor en mail til de relevante virksomheder med anmodning om at få indberettet de samlede omkostninger, der for virksomhederne var forbundet med at realisere de indberettede energibesparelser for kalenderåret 2011.

37. På grundlag af den tilsendte oversigt fra Dansk Fjernvarme over fjernvarmevirksomhedernes realiserede energibesparelser opgjort i TJ og de til Energitilsynet indberettede omkostninger til opnåelse af energibesparelser opgjort i kroner, har sekretariatet udarbejdet en benchmark.

38. Listen fra Dansk Fjernvarme indeholdt energibesparelser for 371 selskaber. Ud af disse har 12 selskaber, på trods af flere rykkere, ikke indberettet omkostninger til opnåelse af besparelser og disse udelades derfor af benchmarkingen. Samlet set udgør disse selskaber ca. to pct. af de samlede energibesparelser for fjernvarmeselskaberne i 2011.

39. Benchmarkingen medtager ikke oplysninger om de virksomheder, hvor omkostningerne til opnåelse af besparelserne er indberettet med 0 øre/kWh. Dette vedrører 21 selskaber. Det er sekretariatets vurdering at disse indberetninger både dækker over energibesparelser, hvor besparelserne faktisk er opnået uden nogen form for omkostning, men også over energibesparelser, der har medført omkostninger, men hvor det ikke umiddelbart har været muligt at opgøre denne omkostning.

40. De energibesparelser, hvor gennemsnitsprisen for opnåelse af 1 kWh besparelse overstiger 100 øre/kWh er ligeledes holdt ude af sammenligningen. Gennemsnitsprisen for den dyreste fjernvarmevirksomhed er på 466 øre/kWh, og det vægtede gennemsnit er for denne kategori, på 20 selskaber, er på 200 øre/kWh.

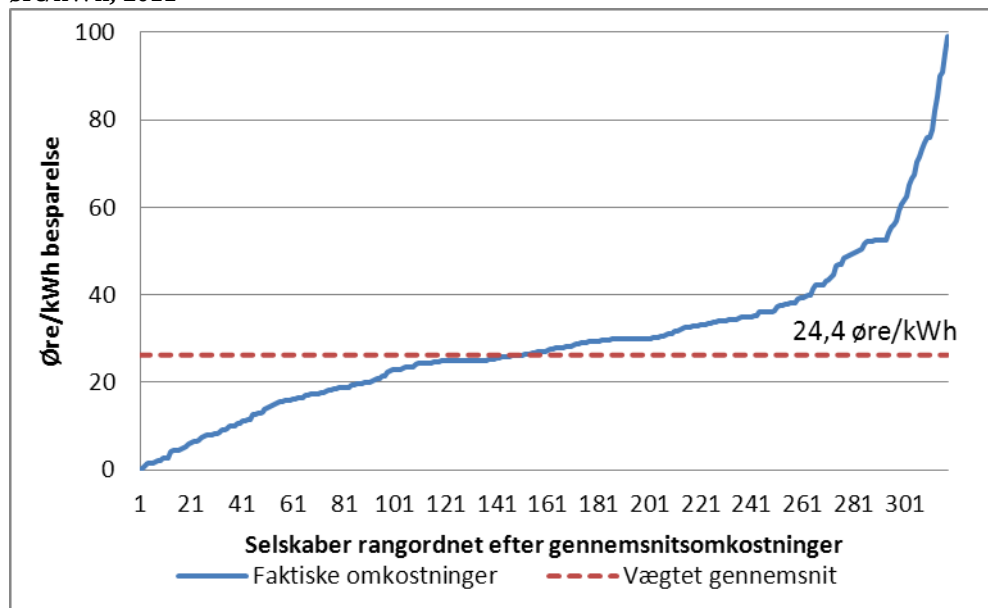
41. Det er sekretariatets vurdering, at der i vid udstrækning må være tale om forkerte tal. Under sidste års indhentning af data, fik sekretariatet, gennem samtaler med adskillige værker, oplyst en markedspris for 1 kWh besparelse i intervallet 20 – 40 øre. Under indsamling af data til benchmarkingen 2011, blev markedsprisen ligeledes drøftet med nogle af værkerne. Heraf fremgik det at markedsprisen lå som i 2010. Fjernvarmeværkerne kan købe energi-

besparelser hos andre net- og distributionsselskaber indenfor el, gas og fjernvarme, og markedsprisen udtrykker prisen på disse besparelser.

42. De energibesparelser, der er indberettet til en omkostning på 0 øre/kWh eller til en omkostning på over 100 øre/kWh samt de energibesparelser, hvor der ikke er indberettet en omkostning udgør samlet ca. 6 pct. af de samlede indrapporterede energibesparelser. Dette vedrører 53 ud af 371 fjernvarmeselskaber. Benchmarkingen baserer sig således på 318 selskaber, svarende til ca. 94 pct. af de samlede indrapporterede energibesparelser⁹.

43. Samlet set har fjernvarmevirksomhederne haft omkostninger på ca. 178 mio. kr. i forbindelse med opnåelsen af energibesparelser på 728.274 MWh. Fjernvarmevirksomhederne har således i 2011 foretaget energibesparelser til en gennemsnitspris på 24,4 øre/kWh, jf. figur 3. I 2010 var gennemsnitsprisen 28,6 øre/kWh.

Figur 3. Fjernvarmeværkernes gennemsnitsomkostninger til energispareindsatsen i øre/kWh, 2011



Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af besparelse i kWh fra Dansk Fjernvarme og fjernvarmevirksomhedernes oplysninger til Sekretariatet for Energitilsynet vedr. omkostninger til energibesparelser.

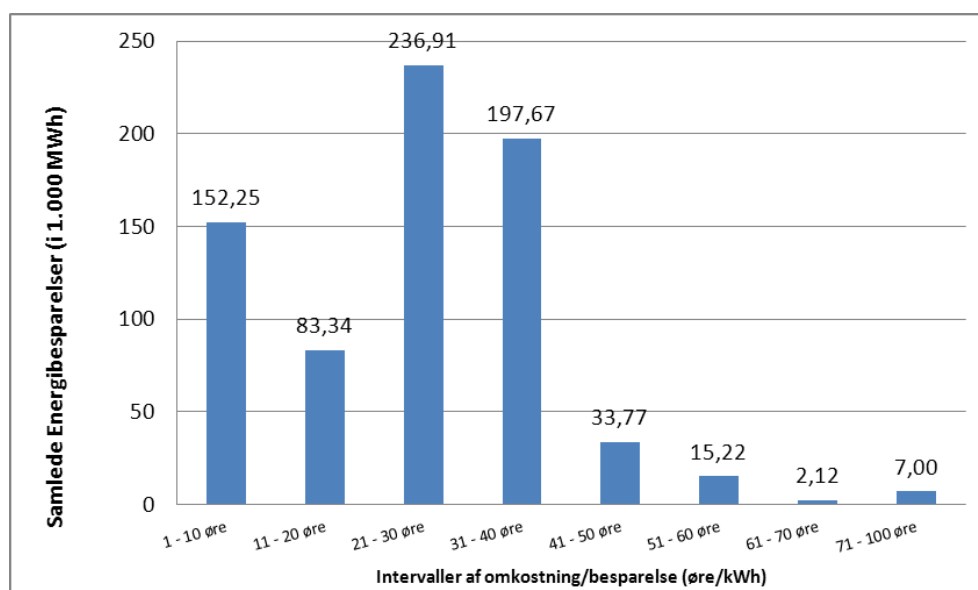
44. Størstedelen (282 af 318) af virksomhederne har omkostninger til energibesparelser på 50 øre/kWh eller lavere.

⁹ Det er primært de mindre værker, med små besparelser, der enten ikke har indrapporteret omkostninger, har indrapporteret 0 øre/kWh eller har indrapporteret over 100 øre/kWh.

45. Da fjernvarmeselskabernes besparelsesforpligtelse varierer med selskabernes størrelse, giver ovenstående figur dog ikke et tydeligt billede af de samlede omkostninger i forhold til de opnåede besparelser.

46. Nedenfor er vist en figur over realiserede energibesparelser i MWh fordelt efter omkostninger i øre pr. kWh.

Figur 4. Energibesparelser opdelt efter gennemsnitsomkostninger, 2011



Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af besparelse i kWh fra Dansk Fjernvarme og fjernvarmevirksomhedernes oplysninger til Energitilsynet vedr. omkostninger til energibesparelser.

47. Figur 4 viser, hvordan de til Dansk Fjernvarme indrapporterede, realiserede energibesparelser fordeler sig efter de gennemsnitlige omkostninger, som fjernvarmevirksomhederne har indrapporteret til Energitilsynet. Det fremgår bl.a., at der er opnået besparelser på ca. 237.000 MWh i prisintervallet 21 – 30 øre/kWh, svarende til ca. 33 pct. af de samlede besparelser.

Vurdering

Sammenfatning af omkostningerne til energispareindsatsen indenfor el, gas og fjernvarme, 2011

48. I tabel 3 er energibesparelserne indenfor el, gas og fjernvarme sammenfattet. Det ses, at det i 2011 samlet har kostet 700,5 mio. kr. at opnå energibesparelser på 1,968 mio. MWh. Det giver en gennemsnitlig omkostning til energispareindsatsen på 35,6 øre/kWh.

49. Netvirksomheder i elforsyningen og naturgasdistributionsvirksomheder har haft stort set ens gennemsnitsomkostninger på ca. 42 øre/kWh. Disse to kategorier står for ca. 63 pct. af den samlede besparelse i kWh for energiselskaberne.

50. Fjernvarmevirksomhederne havde gennemsnitlige omkostninger på 24,4 øre/kWh. Spredningen i gennemsnitsomkostninger for varmeselskaberne er dog større end for el- og gasselskaberne. Fjernvarmeområdet udgør ca. 37 pct. af de samlede energibesparelser, men kun ca. 25 pct. af omkostningerne.

Tabel 3. Sammenfatning af omkostningerne til energispareindsatsen indenfor el, gas og fjernvarme, 2011

	Omkostning mio. kr.	Besparelse MWh	Gennemsnitsomkostning øre/kWh
Netvirksomheder i elforsyningen	359,9	854.665	42,1
Naturgasdistributionsvirksomheder	163,1	385.087	42,3
Varmedistributionsvirksomheder	177,6	728.274	24,4
I alt	700,5	1.968.026	35,6

Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet

Orientering

51. Det indstilles, at Energitilsynet på baggrund af vedlagte sagsfremstilling og vurdering tager sekretariatets orientering til efterretning.