



Fuldmagt til indgåelse af en salgsaftale

Undertegnede

Firmanavn: _____ CVR-nr.: _____
 Adresse: _____ P-nummer: _____
 Postnr. og by: _____ BBR-nr.: _____
 Kontaktperson: _____ Anden id:
 Tlf.: _____

(betegnes fuldmagtsgiver) giver hermed Decentral Energihandel ApS (betegnes DEH) fuldmagt til salg af energi-besparelser fra underskriftsdato og til og med den ___/___ 20___ på grundlag af nærværende fuldmagt samt at indhente og acceptere det tilbud, der medfører det bedst mulige salg af energibesparelser.

Formålet med denne fuldmagt er at give DEH bemyndigelse til på fuldmagtsgivers vegne at sælge energibesparelser på nedennævnte vilkår. Ved underskrift af denne fuldmagt bekræftes samtidig, at der ikke er andre, som har rettigheder til denne del af energibesparelsen jf. vedlagte projektmateriale.

Projektbeskrivelse:

Salget sker i øvrigt på vilkår som fremgår af kontrakt, som udfærdiges og underskrives af DEH (kan hentes på www.fdkv.dk).

Energispareaktiviteter opnået hos slutbruger med salg for øje til kollektiv forsyning af el, naturgas, varme og olie skal udføres iht. og efterleve Aftale af 16. december 2016 om Energiselskabernes energispareindsats, den på aftaletidspunktet seneste Bekendtgørelse om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder samt FAQ på www.ens.dk.

Den opnåede besparelse gøres op i MWh uanset energiart og har i øvrigt samme værdi.

Fuldmagten gælder en leverance på _____ MWh til en pris af min. kr. _____ pr. MWh ekskl. moms.

**Udførelse af energibesparelserprojektet vil ske i perioden:
 ___ / ___ - 20___ til ___ / ___ - 20___ (begge dage inkl.)**

Fuldmagtsgiver er forpligtet til at levere tilstrækkelig dokumentation således, at køber kan indberette energibesparelsen til Energistyrelsen. Fuldmagtsgiver har gjort sig bekendt med medfølgende bilag, som beskriver kravene til dokumentationen.

Ved en leverance på 90% eller mindre af det i aftalen oplyste, er fuldmagtsgiver pligtig til at foretage erstatningskøb. Ved en leverance på 110% eller mere, er fuldmagtsgiver pligtig til at optage nye forhandlinger med køber for fastsættelse af pris. Såfremt enighed ikke opnås, står begge parter frit for den overskydende del. Indenfor de +/-10% afregnes den endelige mængde til den aftalte pris.

Køber er forpligtet til uopfordret – når den endelige mængde er kendt og handlen er gennemført – at oplyse den endelige mængde til DEH, som herefter fremsender faktura på kr. 5,00 pr. MWh ekskl. moms for formidlingen til køber.

DEH udsteder en faktura på kr. 5,00 pr. MWh ekskl. moms for formidlingen til fuldmagtsgiver.

DEH kan ikke drages til ansvar for uoverensstemmelser mellem fuldmagtsgiver og køber.

DEH er udelukkende formidler af aftalen mellem fuldmagtsgiver og køber.

Dato: _____

Underskrift, fuldmagtsgiver

► Sekretariat:
 Agerhatten 16 A, 1. tv.
 5220 Odense SØ

Tlf.: 66 17 17 72
 Fax: 66 17 19 35
 Mobil: 20 23 57 79
deh@fdkv.dk
www.fdkv.dk



Bilag til Decentral Energihandel's "Fuldmagt til indgåelse af en salgsaftale"

Bilaget beskriver den dokumentation, som sælger er forpligtet til at levere til køber.

Dette bilag er med direkte relation til

- **Aftale af 16. december 2016 kapitel 10 Opgørelsesmetoder**
- **Aftale af 16. december 2016 kapitel 11 Dokumentationskrav**

I forbindelse med salg af energibesparelser skal følgende følges og efterleves:

- Aftale af 16. december 2016 om Energiselskabernes energispareindsats mellem energi-, forsynings- og klimaministeren og net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie repræsenteret ved Dansk Energi, HMN GasNet, Dansk Gas Distribution, NFG Nature Energy, Dansk Fjernvarme, Foreningen Danske Kraftvarmeværker samt Energi- og Olieforum.
- Den på aftaletidspunktet seneste Bekendtgørelse om energispareydelse i net- og distributionsvirksomheder.
- Den på aftaletidspunktet seneste version af Energistyrelsens FAQ.

Aftale af 16. december 2016 samt **FAQ** findes på Energistyrelsens hjemmeside: www.ens.dk.

Sælger (slutbruger) har mulighed for via DFP (www.dfp.dk) – *for egen regning* – at få udarbejdet en forhåndsudtalelse om energispareprojektet, inden besparelsen bliver solgt og indberettes. Forhåndsudtalelsen skal sikre, at energibesparelsen kan formidles i forbindelse med salg og køb af energibesparelser.

Dokumentation af realiserede energibesparelser i forbindelse med handel med energibesparelser:

"Aftale af 16. december 2016 om Energiselskabernes energispareindsats" Kapitel 10: Opgørelsesmetoder

10.1 Besparelserne opgøres enten ved brug af standardværdier eller ved en specifik opgørelse af den besparelse, som følger af aktiviteten.	
10.2 Energibesparelsen til indberetning skal opgøres efter de bestemmelser, som er gældende på tidspunktet for indgåelse af en bindende aftale med slutbrugeren om net- eller distributionsselskabets medvirken til realisering af et konkret projekt, jf. pkt. 7.2.	10.2.1 Hvis eksempelvis standardværdierne ændres under projektets gennemførelse, benyttes de(n) standardværdi(er), der var gældende på tidspunktet for indgåelse af aftalen med slutbrugeren.
<p>10.3 <i>Standardværdi</i>: Opgørelse på baggrund af standardværdier anvendes ved mindre, standardiserede aktiviteter. Sådanne besparelser vil typisk findes i boliger. I det omfang der findes en standardværdi for en given besparelse skal denne anvendes. Hvis standardværdien er nul, kan der således ikke medregnes en energibesparelse inden for det pågældende område, og der kan heller ikke anvendes en specifik opgørelse.</p> <p>Standardværdikataloget revideres en gang årligt med henblik på at afspejle den teknologiske udvikling. Evt. ændringer træder i kraft per 1. januar og offentliggøres senest den 1. oktober året før. Ændringerne har kun virkning for den fremtidige indsats.</p>	<p>10.3.1 Ved opgørelse på baggrund af standardværdier anvendes værdierne fra standardværdikataloget for energibesparelser. Standardværdikataloget kan findes på Energistyrelsens hjemmeside [link].</p> <p>10.3.2 I det omfang en given besparelse falder inden for gyldighedsområdet for en standardværdi, skal denne standardværdi anvendes til opgørelse af besparelsen, jf. beskrivelsen af gyldighedsområdet i standardværdikataloget for den konkrete standardværdi.</p> <p>10.3.3 For at en standardværdi kan anvendes, skal de generelle forudsætninger for og begrænsninger i anvendelsen, der er beskrevet i standardværdikataloget være opfyldt. Det skal sikres, at såvel før-situationen som efter-situationen stemmer overens med forudsætningerne for standardværdien og dette skal dokumenteres, jf. pkt. 11.8.1.</p> <p>10.3.4 Opgørelsen af energibesparelsen sker ved en simpel multiplikation af standardværdien med antal enheder relevant for det konkrete projekt – eksempelvis antal isolerede kvadratmeter. Der skal anvendes de aktuelle enheder for tiltaget. Der kan ikke anvendes tommelfingerregler,</p>

	<p>gennemsnitsværdier eller værdier fra håndbøger ved fastsættelse af antal enheder.</p> <p>10.3.5 For før-situationen skal der anvendes de specifikke forhold for de enkelte energisparetiltag og anlæg i opgørelsen. Der kan ikke anvendes gennemsnitlige værdier på tværs af flere matrikler eller nøgletal for typiske før-situationer.</p> <p>10.3.6 Hvis der i standardværdikataloget er angivet en prioriteringsfaktor for besparelsen, skal den anførte prioriteringsfaktor anvendes på den beregnede besparelse.</p> <p>10.3.7 Konverteringsfaktorer, som fremgår af bilag 2, er indregnet i standardværdierne.</p> <p>10.3.8 Hvis der anvendes flere forskellige standardværdier inden for samme projekt, findes den samlede energibesparelse ved at lægge energibesparelserne opgjort for de enkelte standardværdier sammen. Der skal ikke kompenseres for eventuelle overlap.</p>
<p>10.4 <i>Specifik opgørelse</i> anvendes på områder, hvor der ikke er en standardværdi. Det vil typisk være større og integrerede projekter. Hvis der anvendes specifik opgørelse på dele af et samlet projekt skal hele projektet opgøres specifikt, herunder også effekten af initiativer, hvor der findes standardværdier.</p>	<p>10.4.1 Specifik opgørelse anvendes på specifikke tiltag eller samlede løsninger, hvor der ikke er fastsat en standardværdi.</p> <p>10.4.2 Hvis der skal anvendes specifik opgørelse til en del af et projekt, skal hele projektet opgøres specifikt, herunder også effekten af initiativer, hvor der findes standardværdier. Hvis standardværdien er fastsat til 0, kan tiltaget ikke medregnes, og der må således heller ikke laves en specifik beregning på tiltaget.</p> <p>10.4.3 Energibesparelsen opgøres generelt som nettoforskellen mellem energiforbruget før og efter gennemførelsen af energisparetiltaget og opgøres som første års besparelse.</p> <p>10.4.4 Energibesparelsen skal ses i forhold til før-forbruget og kan ikke inden anvendelse af konverterings- og prioriteringsfaktorer være større end før-forbruget. Ved øget produktionsvolumen gælder dog bestemmelserne i pkt. 10.6.</p> <p>10.4.5 En specifik opgørelse skal, bortset fra de undtagelser der fremgår af pkt. 10.5-10.10, afspejle slutbrugerens faktiske årlige energiforbrug i en normal driftssituation, dvs. med udgangspunkt i forbruget i de foregående år, og skal gennemføres for en repræsentativ og sammenlignelig periode. Den specifikke opgørelse skal som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En opgørelse af energiforbruget før gennemførelse af tiltaget – referencen • En opgørelse af energiforbruget efter gennemførelse af tiltaget. Der skal i efter-situationen korrigeres for evt. ændringer i driftstider, produktionsvolumen, produktionssammensætning, graddage mv., samt • Opgørelse af tiltagets effekt udtrykt ved den samlede energibesparelse i tiltagets første driftsår efter gennemførelse. <p>10.4.6 Opgørelse af energiforbruget før og efter gennemførelse af energibesparelsen/projektet og dermed tiltagets effekt skal baseres på konkrete målinger, besparelser på hovedmåleren, fakturaer fra energiselskaber og/eller tekniske beregninger.</p> <p>10.4.7 Der skal anvendes samme metode (f.eks. måling eller beregning) til opgørelse af energiforbruget i før- og efter-situationen. Det kan dog fraviges, hvis der er en væsentlig begrundelse herfor. Dokumentationen skal skriftligt redegøre herfor og for at den opgjorte energibesparelse er rimelig.</p> <p>10.4.8 Hvis der anvendes målinger, skal måleperioden være så lang, at den er repræsentativ for et årsforbrug. Hvis der måles med henblik på at bestemme virkningsgraden, skal denne sammenholdes med årsforbruget af brændsel og den årlige energi/varmebehov. Alle målinger skal underbygges af en konkret skriftlig vurdering af målingens validitet. Denne vurdering skal indgå i dokumentationen.</p> <p>10.4.9 Hvis der anvendes nøgletal i forbindelse med opgørelse af en energibesparelse, skal der foreligge dokumentation for disse, f.eks. i godkendte og relevante standarder. Det skal fremgå af dokumentationen, at forudsætningerne, der ligger til grund for det specifikke nøgletal, også gør sig gældende for det konkrete energisparetiltag. Det skal også fremgå af</p>

	<p>dokumentationen, at anvendelsen af nøgletallet giver et rimeligt resultat set i forhold til det aktuelle energiforbrug i før-situationen.</p> <p>10.4.10 Hvis der sker reduktion af produktionsvolumen og - sammensætning samt driftstider, skal der korrigeres herfor.</p> <p>10.4.11 Energibesparelser, opnået ved at reducere varme- eller elforbruget alene ved sænkning af rumtemperaturen, belysningsstyrken (lux) eller ventilationsmængden, kan ikke medregnes som en energibesparelse. Dette gælder i tilfælde, hvor der ikke gennemføres andet end en manuel sænkning af rumtemperaturen, belysningsstyrken eller ventilationsmængden. I tilfælde, hvor der, på baggrund af en investering, foretages en konkret foranstaltning, fx installation af ekstraudstyr eller indførelse af energistyring, kan energibesparelsen medregnes.</p> <p>10.4.12 Hvis energisparetiltaget omfatter besparelser inden for flere energiarter, skal referencen og besparelsen opgøres for hver energiarter.</p> <p>10.4.13 Ved integrerede projekter, som består af forskellige indsatsområder som f.eks. reduktion af forbruget (isolering mv.) og konvertering af forsyningen, skal der tages hensyn til evt. overlap mellem effekten af de forskellige indsatsområder.</p> <p>10.4.14 Alle oplysninger i opgørelsen af energiforbruget og energibesparelsen skal dokumenteres med referencer til de anvendte kilder, så det er muligt at genfinde data.</p> <p>10.4.15 Detaljeringsgraden af den specifikke opgørelse skal tilpasses det konkrete projekts størrelse og kompleksitet. Som det fremgår ovenfor, er der ikke et generelt krav om måling af forbrug før og efter.</p> <p>10.4.16 Ved specifik beregning anvendes konverterings- og prioriteringsfaktorerne jf. bilag 2.</p> <p>10.4.17 I forbindelse med en specifik opgørelse kan energimærkningen af bygninger, en BedreBolig-rapport eller en energisynsrapport kun anvendes som grundlag, hvis effekttopgørelsen heri lever op til kravene i denne aftale.</p> <p>10.4.18 Ved specifik opgørelse af energibesparelsen i energiselskabernes energispareindsats anvendes de brændværdier, som fremgår af Energistyrelsens årlige energistatistik. Der er tale om nedre brændværdier.</p>
<p>10.5 Specifik opgørelse ved udnyttelse af overskudsvarme: Ved opgørelse af energibesparelsen i forbindelse med udnyttelse af overskudsvarme skelnes der mellem intern udnyttelse af overskudsvarme, leverance af overskudsvarme ud af virksomheden, som direkte kan veksles til fjernvarmesystemet, og leverance af overskudsvarme til en varmepumpe, som etableres uden for virksomheden af tredjepart f.eks. et fjernvarmeselskab.</p> <p>Hvis virksomheden, som led i leverancen af varmen, etablerer en varmepumpe for at hæve temperaturen på den leverede varme skal elforbruget til varmepumpeanlægget fratrækkes ganget med en konverteringsfaktor.</p> <p>Hvis overskudsvarmen leveres til en varmepumpe, som ejes af en tredjepart, f.eks. et fjernvarmeværk, skal der tages stilling til om energibesparelsen skal medregnes hos virksomheden eller hos ejeren af varmepumpen, som modtager overskudsvarmen, således at der ikke sker dobbelttælling.</p>	<p>10.5.1 Intern udnyttelse af overskudsvarme</p> <p>Ved intern udnyttelse af overskudsvarme opgøres energibesparelsen som reduktion i virksomhedens nettoenergiforbrug som følge af udnyttelsen af overskudsvarmen. Hvis der i forbindelse med udnyttelsen af overskudsvarmen er et øget forbrug til f.eks. pumper, varmepumpe, el. lign. skal det medregnes i opgørelsen af nettobesparelsen.</p> <p>10.5.2 Overskudsvarme leveret direkte til fjernvarmenettet</p> <p>Hvis en virksomhed leverer overskudsvarme, som har en så høj temperatur, at det direkte kan veksles til fjernvarmesystemet, tilhører energibesparelsen virksomheden, der leverer overskudsvarmen. Energibesparelsen opgøres som energiindholdet i den leverede varmemængde fratrukket et evt. øget elforbrug. Hvis virksomheden etablerer en varmepumpe for at hæve temperaturen på overskudsvarmen, skal energiforbruget til varmepumpeanlægget mv. ganges med de(n) relevante konverteringsfaktor(er), jf. bilag 2. Leverancen af overskudsvarme ud af virksomheden beregnes ud fra temperaturforskellen mellem frem- og tilbageløbstemperaturen, og det deraf afledte energipotentiale. Dette skal ske under hensyntagen til ledningstab for hele rørstrækningen mellem virksomheden og levering til tredjepart, f.eks. fjernvarmenettet (både frem- og returløb). Temperaturforskellen mellem frem- og tilbageløb bestemmes således ud fra temperatursættet ved afregningspunktet.</p>

	<p>10.5.3 Overskudsvarme leveret til varmepumpe hos tredjepart</p> <p>Hvis overskudsvarmen leveres til en varmepumpe, som ikke ejes af virksomheden, men af en tredjepart, f.eks. et fjernvarmeselskab, skal der vælges mellem følgende to muligheder:</p> <ol style="list-style-type: none"> Energibesparelsen tilhører ejeren af varmepumpen: I dette tilfælde kan der ikke medregnes nogen energibesparelse hos virksomheden, der leverer overskudsvarmen. Energibesparelsen opgøres som den årlige varmeproduktion fra varmepumpen beregnet ud fra den forventede antal fuldlasttimer fratrukket energiforbruget til varmepumpen (inkl. evt. forbrug til pumper mv.) ganget med de(n) relevante konverteringsfaktor(er), jf. bilag 2 om konverteringsfaktorer. <p>Ved beregning af energibesparelse skal anvendes det gennemsnitlige årlige antal fuldlasttimer baseret på de første 10 år af anlæggets levetid i henhold til projektforslaget, som udgør grundlaget for varmeplangodkendelsen efter projektbekendtgørelsen.</p> <ol style="list-style-type: none"> Energibesparelsen tilhører virksomheden: Virksomheden og aftageren af varmen/ejeren af varmepumpen kan aftale at energibesparelsen tilhører virksomheden. Hvis dette er tilfælde opgøres energibesparelsen på samme måde som når energibesparelsen tilhører ejeren af varmepumpen, jf. 10.5.3.a og hvis virksomheden selv ejer en varmepumpe, jf. pkt. 10.5.2.
<p>10.6 <i>Specifik opgørelse ved øget produktionsvolumen:</i> Hvis der i forbindelse med gennemførelsen af et energisparetiltag sker en forøgelse af produktionskapaciteten og -volumen i det konkrete anlæg eller den enhed, som energieffektiviseres, skal opgørelsen af tiltagets effekt tage højde for dette.</p> <p>På særlige områder, hvor den teknologiske udvikling af komponenter og løsninger alt andet lige vil medføre en kapacitetsudvidelse, produktionsforøgelse og effektivisering, kan der ikke medregnes en energibesparelse som følge af øget produktionsvolumen.</p>	<p>10.6.1 For den del af det fremtidige produktionsvolumen, som svarer til produktionsvolumen i før-situationen, opgøres besparelsen som forskellen mellem energiforbrug med anvendelse af det oprindelige anlæg/udstyr og energiforbrug med anvendelse af det nye anlæg/udstyr.</p> <p>10.6.2 Produktionsvolumenet skal normalt opgøres som gennemsnittet over en repræsentativ periode, f.eks. det seneste år.</p> <p>10.6.3 For det produktionsvolumen, der i efter-situationen ligger udover produktionsvolumen i før-situationen, opgøres besparelsen i henhold til bestemmelserne for nyanlæg, dvs. at der kun kan medregnes en besparelse, hvis det nye anlæg/udstyrs energieffektivitet ligger ud over "dagens standard" for nye anlæg. Dokumentationen skal beskrive, hvordan "dagens standard" er fastlagt. Dokumentationen skal ligeledes beskrive forudsætningerne for den øgede produktionsvolumen.</p> <p>10.6.4 Teknisk arbejdsgruppe udarbejder vejledning om principperne for beregning af energibesparelsen i forbindelse med øget produktionsvolumen og/eller nyanlæg samt fastsættelse af dagens standard.</p> <p>10.6.5 De områder/teknologier, hvor der ikke medregnes en energibesparelse som følge af øget produktionsvolumen, fremgår af bilag 3, som årligt opdateres af Teknisk Arbejdsgruppe. Den gældende liste i bilag 3 findes på Energistyrelsens hjemmeside [link].</p> <p>Princippet for at udpege et område eller teknologi til at være omfattet af bilag 3 er en eller begge af følgende elementer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Teknologisk udvikling muliggør ikke direkte udskiftning til tilsvarende komponent/løsning, men vil alt andet lige øge produktionen pr. energienhed (f.eks. i form af lumen, bits mv.), og dermed give en vækst i produktionsvolumen. Udviklingen af komponentens/løsningens energieffektivitet pr. produceret enhed er ikke afhængigt af energiforbruget til komponenten/løsningen (f.eks. flere hestekræfter, ram mv. i en komponent, der øger energieffektiviteten selvom energiforbruget til komponenten/løsningen samlet set ikke reduceres).

<p>10.7 <i>Specifik opgørelse i forbindelse med nyanlæg:</i> I forbindelse med etablering af nye bygninger og nyanlæg, herunder helt nye produktionssteder, nye produktionslinjer mv., kan der kun medregnes en energibesparelse, hvis selskabernes involvering betyder, at der vælges løsninger, som er mere energieffektive end dem, der normalt ville blive anvendt i Danmark uden en særlig energispareindsats.</p>	<p>10.7.1 Besparelsen opgøres som forskellen mellem det beregnede energiforbrug i det/den nye anlæg/udstyr/bygninger og det beregnede energiforbrug for "dagens standard". Dokumentationen skal beskrive, hvordan "dagens standard" er fastlagt.</p> <p>10.7.2 Ved opgørelse af energiforbruget efter tiltagets gennemførelse skal der enten anvendes konkret måling af energiforbruget i det første driftsår efter gennemførelse eller det forventede energiforbrug i det første driftsår baseret på tekniske data fra leverandører, uafhængige sagkyndige eller lign. Alle oplysninger i opgørelsen af energiforbruget skal dokumenteres med referencer til de anvendte kilder, så det er muligt at genfinde data.</p> <p>10.7.3 I forbindelse med etablering af nye bygninger kan der kun medregnes en energibesparelse, hvis selskabernes involvering betyder, at den nye bygning har et lavere beregnet energiforbrug end de gældende minimumskrav i Bygningsreglementet eller kommunale minimumskrav fastsat i lokalplanen. Besparelsen opgøres som forskellen mellem de gældende energiramme og den beregnede energiramme for projektet. I beregningen kan der kun indgå de forsyningsløsninger, som kan medregnes under denne aftale, jf. bilag 1.</p>
<p>10.8 <i>Specifik opgørelse ved sammenlægning af produktionssteder:</i> En energibesparelse, som følger af nedlæggelse af et energiforbrugende anlæg eller ophør af en energiforbrugende aktivitet kan ikke i sig selv medregnes efter denne ordning.</p>	<p>10.8.1 Ved sammenlægning af produktionssteder/-enheder, kan der alene medregnes en energibesparelse i det omfang, der samtidig gennemføres energieffektiviserende tiltag i den virksomhed/enhed, hvortil produktionen overflyttes udover selve ændringen i produktionen. Besparelsen opgøres efter bestemmelserne for specifik opgørelse ved øget produktionsvolumen. Der kan ikke medregnes en energibesparelse i den virksomhed/enhed, hvorfra produktionen flyttes eller nedlukkes.</p>
<p>10.9 <i>Specifik opgørelse ved energioptimering af fjernvarmenettet:</i> I det omfang energispareforpligtelsen medvirker til at øge energioptimering af fjernvarmeledningsnettet kan et energiselskab medregne en energibesparelse i henhold til retningslinjerne beskrevet i 10.9.1. Energiopptimeringen kan omfatte optimering/forbedring af net og rør, optimering af pumper, ventiler og andet udstyr, samt optimering af tryk og temperatur.</p>	<p>10.9.1 I forbindelse med opgørelse af energibesparelser i ledningsnet skelnes mellem følgende to alternativer, hvad angår rørene:</p> <p><u>Alternativ 1. Teknisk udtjent:</u> Ved renovering af ledningsnettet mv., som gennemføres fordi ledningsnettet er "teknisk udtjent" eller som af andre grunde renoveres eller udskiftes, kan der medregnes en besparelse, hvis der vælges løsninger, som er bedre end "dagens standard" for nye net. Dagens standard er for fjernvarmerør defineret i et dokument, som er tilgængelig på Dansk Fjernvarmes hjemmeside og Energistyrelsens hjemmeside [link].</p> <p>Ved vurdering af om et net er teknisk udtjent, skal varmetabet og samtlige parametre for, hvad der kan ældes i et rørsystem, både hvad angår medierør, isolering og kapperør vurderes, herunder også installerede muffesystemer og lægningsforhold. Ledningsnet, hvor rørene er ældre end 40 år, regnes altid som teknisk udtjente, og dermed skal besparelsen opgøres efter denne metode (Alternativ 1).</p> <p>Dokumentationen af projekter opgjort efter Alternativ 1 skal indeholde oplysninger om fysisk placering, rør længder, rørdimensioner, og skal beskrive, hvordan den valgte løsning afviger fra og er bedre end dagens standard.</p> <p><u>Alternativ 2. Ikke teknisk udtjent:</u> Ved energioptimering af ledningsnet, som må forventes at ville kunne holde i flere år endnu uden ekstraordinære udgifter til vedligeholdelse, nettab mv., dvs. at nettet ikke er teknisk udtjent, kan den fulde besparelse medregnes i forbindelse med optimering. Besparelsen skal beregnes på grundlag for den eksisterende lednings isolerings-evne ved idriftsættelsen og data for det nye net.</p> <p>Ledningsnet, hvor rørene er ældre end 40 år, regnes altid som teknisk udtjente, og dermed skal besparelsen opgøres efter Alternativ 1.</p> <p>Dokumentationen af projekter opgjort efter alternativ 2 skal indeholde en beskrivelse af "før" situationen, herunder fysisk placering, rør længder, rørdimensioner, isoleringsevne ved idriftsættelsen og en vurdering af om nettet er teknisk udtjent samt af "efter" situationen.</p> <p>10.9.2 Begrundelser for valg af Alternativ 1 eller Alternativ 2 skal fremgå af dokumentation. Dokumentationen skal også</p>

	<p>beskrive, hvordan energispareindsatsen har medvirket til projektets realisering.</p> <p>10.9.3 Besparelsen af et projekt skal – både ved Alternativ 1 og Alternativ 2 - opgøres ved en beregning. Der kan ikke anvendes målte data. Besparelserne opgøres pr. projekt. Det vil sige, at en samlet årlig opgørelse, som viser, hvad der samlet er opnået af energibesparelser ved arbejde i ledningsnet, ikke vil kunne godkendes som en energibesparelse under denne aftale.</p>
<p>10.10 <i>Specifik opgørelse ved vedligeholdelse og nedbrudte anlæg:</i></p> <p>Besparelser der opstår ved almindelig vedligeholdelse kan ikke medregnes.</p> <p>I forbindelse med løbende vedligeholdelse af eksisterende anlæg og udstyr kan der alene medregnes en besparelse, hvis vedligeholdelsen medfører en forbedring af energieffektiviteten af anlægget udover det niveau, der må forventes ved en normal vedligeholdelse.</p> <p>En energibesparelse, som følger af erstatning af nedbrudte anlæg kan medregnes efter denne ordning, såfremt energibesparelsen er opgjort efter principperne for nedbrudte anlæg beskrevet i pkt. 10.10.2.</p>	<p>10.10.1 Liste over almindelige vedligeholdelse, der ikke kan medregnes under denne ordning fremgår af bilag 4.</p> <p>10.10.2 Teknisk Arbejdsgruppe udarbejder principperne for hvornår et anlæg er nedbrudt. Udgangspunktet er, at et anlæg betragtes som nedbrudt, hvis de samlede omkostningerne ved reparation overstiger 25 % af de samlede omkostninger ved nyt anlæg. Notat om principperne findes på Energistyrelsens hjemmeside [link].</p>
<p>10.11 Standardløsninger: Teknisk Arbejdsgruppe kan udarbejde standardløsninger og bestemme, at de skal anvendes ved en specifik opgørelse i forhold til den aktuelle løsning/teknologi.</p>	<p>10.11.1 Teknisk Arbejdsgruppe godkender standardløsninger, som skal anvendes.</p> <p>10.11.2 Herudover udarbejder Teknisk Arbejdsgruppe en oversigt over standardløsninger, som kan anvendes.</p> <p>10.11.3 Standardløsningerne findes på Energistyrelsens hjemmeside [link].</p>

”Aftale af 16. december 2016 om Energiselskabernes energispareindsats” Kapitel 11: Dokumentationskrav for realiserede energibesparelser

<p>11.1 Net- og distributionsselskaberne er ansvarlig for, at der findes en entydig og fyldestgørende dokumentation af alle realiserede energibesparelser, som indberettes som led i selskabernes målopfyldelse. Dokumentationen skal være gennemskuelig og forståelig for tredjepart. Den skal indeholde tilstrækkelig med data til at beregningerne kan kontrolleres.</p>	<p>11.1.1 Bestemmelserne for dokumentation skal være opfyldt ved alle typer af aktiviteter, der fører til indberetning af energibesparelser.</p> <p>11.1.2 Energistyrelsen udarbejder i samarbejde med Teknisk Arbejdsgruppe vejledende standardskabeloner for dokumentationskravene for energibesparelse for følgende typer af energisparelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sager, hvor net- eller distributionsselskabet har anvendt en aktør (standardværdi og specifik opgørelse), jf. pkt. 11.5.1 • Sager, hvor net- eller distributionsselskabet har direkte kontakt med slutbruger, jf. pkt. 11.5.2 • Sager, hvor selskabet realiserer besparelser i eget regi, jf. pkt. 11.5.3 <p>Standardskabelonerne vil indeholde alle de elementer, der som minimum skal indgå i dokumentationen.</p> <p>11.1.3 En aktør og et net- eller distributionsselskab kan dog til enhver tid indgå aftale om andre tilsvarende former for dokumentation, herunder supplerende krav, så længe minimumskravene, jf. skabelonerne, opfyldes.</p>
<p>11.2 Såfremt der for en konkret energisparensag ikke foreligger et samlet dokumentationsmateriale, eller dokumentationen ikke opfylder minimumskravene, kan besparelsen ikke indberettes. En energibesparelse kan således ikke indberettes, før den er realiseret og dokumenteret.</p>	
<p>11.3 Dokumentationen skal være skriftlig (evt. elektronisk) og skal være tilgængelig i 5 år efter indberetning af energisparensagen.</p> <p>Såfremt dokumentationen for energibesparelser, som allerede er indberettet, ikke længere er tilgængelig, f.eks. fordi dokumentationen lå hos en aktør, som er gået konkurs, skal energibesparelsen korrigeres (trækkes fra) i førstkommende indberetning.</p>	<p>11.3.1 Dokumentationen for realiserede energibesparelser skal være skriftlig (evt. elektronisk) og skal opbevares af net- eller distributionsselskabet i 5 år.</p> <p>11.3.2 Såfremt net- eller distributionsselskabet har indgået en aftale med en aktør om varetagelse af energispareforpligtelsen, skal der foreligge en konkret aftale om håndtering og opbevaring af dokumentation hos aktøren.</p> <p>11.3.3 Dokumentationen skal til enhver tid være tilgængelig for det net- eller distributionsselskab, som har indberettet den konkrete besparelse og for såvel selskabets kvalitetssikring, kvalitetskontrol og audits som uvildig kontrol og stikprøver.</p>
<p>11.4 Net- og distributionsselskaber, <i>der anvender aktører</i> til gennemførelse af energisparensager, skal kunne dokumentere aftalekæden fra net- eller distributionsselskabet til slutbruger på de konkrete energisparensager.</p>	<p>11.4.1 Såfremt et net- eller distributionsselskab anvender aktører til gennemførelse af energisparensager, skal der foreligge en skriftlig aftale mellem net- eller distributionsselskabet og aktøren forud for, at der indgås aftale mellem aktøren og en slutbruger. Aftalen mellem net- eller distributionsselskab og aktør kan være generel f.eks. i form af en rammeaftale eller være specifikt gældende for en konkret energisparensag.</p> <p>Aftalen skal som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dato for aftaleindgåelse • Navn og kontaktoplysninger på det konkrete net- eller distributionsselskab, der indgår aftalen • Navn og kontaktoplysninger på aktøren • Oplysningen "Aktøren kender og overholder bestemmelserne om, at besparelsen fra en konkret energisparensag kun må overdrages til ét net- eller distributionsselskab", jf. formuleringen i standardskabelonen (se pkt. 11.1.2). • Bestemmelse om at aktøren i al omtale og markedsføring af indsatsen skal omtale ordningen som "Energiselskabernes energispareindsats" • Oplysning om, at det er en forudsætning for medregning af energibesparelsen, at der forud for påbegyndelse af realiseringen foreligger en skriftlig aftale om overdragelse af energibesparelsen til et navngivet net- eller distributionsselskab, jf. pkt. 7.2.2.

	<ul style="list-style-type: none"> • Retningslinjer om, hvordan og hvornår dokumentationen leveres til selskabet. • Oplysning om, at aktøren, hvis han udbetaler tilskud til slutbrugeren eller ydelsen er rådgivning, overholder reglen om, at faktura skal indeholde formuleringer om overdragelse af energibesparelsen, jf. pkt. 11.6.1. • Oplysninger om at Energistyrelsen i forbindelse med en stikprøve eller lignende har adgang til at tjekke hos slutbrugeren, om energibesparelserne faktisk er gennemført, således som det fremgår af dokumentationen. <p>11.4.2 Hvis der er flere mellemlid mellem net- eller distributionsselskab og den aktør, der har kontakten til slutbrugeren, skal der være aftaler mellem alle led i aftalekæden. Disse aftaler skal videreføre de betingelser, jf. pkt. 11.4.1, som indgået mellem net- eller distributionsselskab og aktør.</p>
<p>11.5 Net- og distributionsselskaber skal sikre, at der for alle indberettede energispareprojekter foreligger dokumentation af net- eller distributionsselskabets forudgående involvering, herunder en aftale der indeholder oplysninger om det konkrete projekt. Dokumentationen for de enkelte energispareprojekter skal indeholde følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En entydig identifikation af energibesparelsen og involverede parter, herunder retvisende projekttitel eller beskrivelse af det eller de konkrete tiltag, der har medført den indberettede energibesparelse således, at det enkelte energisparetiltag entydigt kan identificeres. • Oplysninger, som viser, at aftalen om involvering er indgået forud for påbegyndelse af realisering. Indgåelse af bindende aftale om køb af udstyr mv. eller bindende aftale om igangsættelse af projektet opfattes som en påbegyndelse af realiseringen. <p>En konkretisering af ovenstående oplysninger fremgår af pkt. 11.5.1, 11.5.2 og 11.5.3.</p>	<p>11.5.1 For sager, hvor net- eller distributionsselskabet har anvendt en aktør, skal den skriftlige daterede aftale, der indgås forud for påbegyndelse af et konkret energispareprojekt hos en slutbruger, mellem slutbrugeren og aktøren, som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beskrivelse af at aftalen vedrører "Energiselskabernes energispareindsats". Teknisk arbejdsgruppe kan supplere denne standardformulering, herunder evt. godkende logo, som skal anvendes. - Dato for indgåelse og underskrivelse af aftale om overdragelse af energibesparelsen, jf. pkt. 7.2. - Oplysning om på hvilken måde aktøren er involveret i realisering af det konkrete energispareprojekt (rådgivning og/eller tilskud, herunder tilskuddets størrelse i kr./kWh eller i totalbeløb). - Eventuelt oplysning med skøn over besparelsens størrelse i kWh eller MWh. - Beskrivelse af det konkrete projekt, herunder de tiltag, der fører til realisering af besparelsen. - Entydig identifikation af slutbruger. Det skal som minimum omfatte navn og adresse, men hvor det er relevant bør suppleres med BBR- og/eller CVR-nummer. - Oplysning om installationsadresse. - Bekræftelse fra slutbruger på, at besparelsen overdrages til et net- eller distributionsselskab, hvor selskabets navn skal være oplyst. Hvis aktøren har aftale med flere selskaber, skal der i aftalen med slutbrugeren være kontaktoplysninger på aktøren (telefonnummer og mailadresse) samt link til aktørens hjemmeside, hvor oplysninger om navne på alle selskaber, som besparelsen kan overdrages til, skal være umiddelbart tilgængelig. - Slutbrugers bekræftelse på, at projektet ikke er påbegyndt ved indgåelse af aftalen, dvs. at der ikke er indgået bindende aftale, jf. pkt. 7.2.1 og 7.2.2 <p>Disse bestemmelser kan opfyldes ved anvendelse af standardkabelonerne, jf. pkt. 11.1.2.</p> <p>11.5.2 For sager, hvor net- eller distributionsselskabet har direkte aftale med slutbruger, skal den daterede skriftlige aftale, der indgås forud for påbegyndelse af et konkret energispareprojekt hos en slutbruger, mellem slutbrugeren og net- eller distributionsselskab, som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beskrivelse af, at aftalen vedrører "energiselskabernes energispareindsats". Teknisk arbejdsgruppe kan supplere denne standardformulering, herunder evt. godkende logo, som skal anvendes. - Dato for indgåelse og underskrivelse af aftale om overdragelse af energibesparelsen, jf. pkt. 7.2. - Oplysning om, på hvilken måde selskabet er involveret i realisering af det konkrete energispareprojekt (rådgivning og/eller tilskud, herunder tilskuddets størrelse i kr./kWh). - Beskrivelse af det konkrete projekt, herunder de tiltag, der fører til realisering af besparelsen.

	<ul style="list-style-type: none"> - Entydig identifikation af slutbruger. Det skal som minimum omfatte navn og adresse, men hvor det er relevant bør suppleres med BBR- og/eller CVR-nummer. - Oplysning om installationsadresse. - Bekræftelse fra slutbruger på, at besparelsen overdrages til net- eller distributionsselskabet. - Slutbrugers bekræftelse på, at projektet ikke er påbegyndt ved indgåelse af aftalen, jf. pkt. 7.2.1 og 7.2.2. <p>Disse bestemmelser kan opfyldes ved anvendelse af standardkabelonerne, jf. pkt. 11.1.2.</p> <p>11.5.3 For sager, hvor energibesparelser opnås ved interne projekter hos et forpligtet net- eller distributionsselskab, f.eks. optimeringer i ledningsnettet, i egne bygninger, etablering af solvarmeanlæg og varmepumper i fjernvarmenettet mv. skal der forud for påbegyndelse af et konkret energispareprojekt, foreligge et dokument, der som minimum indeholder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beskrivelse af på hvilken måde selskabet er involveret i realisering af det konkrete energispareprojekt samt begrundelse for, at projektet er del af selskabets energispareindsats. - Beskrivelse af det konkrete projekt, herunder de tiltag, der fører til realisering af besparelsen. - Skriftlig overdragelse af energibesparelsen, dvs. bekræftelse af at projektet er en del af selskabets energispareindsats. Denne overdragelse skal være dateret, inden der er truffet bindende beslutning om realisering af det konkrete projekt. <p>Disse krav kan f.eks. opfyldes i projektforslaget for et konkret projekt eller via bestyrelsesmateriale og referat.</p>
<p>11.6 Selskaberne skal for alle indberettede energispareprojekter have dokumentation for, at besparelserne faktisk er gennemført og dokumentationen skal give mulighed for i forbindelse med stikprøver mv. at kontrollere, at dette er tilfældet. Der skal være dokumentation for, at det konkrete projekt er realiseret i overensstemmelse med forudsætningerne i dokumentationen.</p>	<p>11.6.1 Dokumentation for realisering af det konkrete energispareprojekt skal som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dateret faktura eller anden dokumentation for at projektet er gennemført og afsluttet. - Såfremt der udelukkende er faktura for købte materialer, f.eks. ved "gør-det-selv-arbejder", er faktura ikke tilstrækkelig til at dokumentere realisering. Det skal suppleres med skriftlig dokumentation for, at projektet er realiseret, f.eks. med fotodokumentation. - Hvor tilskud udbetales via aktør, eller hvor aktørens ydelse er rådgivning, skal fakturaen indeholde: <ul style="list-style-type: none"> o Teksten "Besparelsen er overdraget til [net- og distributionsselskabet(ernes) navn(e)]" alternativt "Besparelsen er overdraget til et af de net- eller distributionsselskaber, som fremgår af aktørens hjemmeside (link)". o Dato for afslutning af realiseringen. o Oplysninger om adressen, hvor besparelsen er realiseret. <p>11.6.2 Tidspunktet for realisering skal ligge efter tidspunktet for indgåelse af aftale. For energispareprojekter, der kan udføres på en arbejdsdag, kan den forudgående aftale og dokumentationen for realiseringen have sammenfaldende datoer.</p> <p>11.6.3 I tilfælde, hvor net- og distributionsselskaber og/eller aktører realiserer besparelser på op til 5 MWh ved at udlevere eller give rabat på indkøb af mindre energibesparende udstyr såsom rørskåle, LED-pærer etc. skal realiseringen dokumenteres ved en kombination af følgende to elementer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Skriftlig bekræftelse fra de konkrete slutbrugere (med angivelse af navn og adresse), der bekræfter, at slutbrugeren inden for maksimalt to måneder installerer det indkøbte udstyr/materiale. 2) Net- eller distributionsselskabet skal gennemføre stikprøve af, at udstyret, herunder antal enheder, er installeret som forudsat i den skriftlige bekræftelse. Teknisk Arbejdsgruppe udarbejder retningslinjer for stikprøvekontrol af energibesparelser ved udlevering

	<p>eller rabat. Retningslinjerne findes på Energistyrelsens hjemmeside [link].</p>
<p>11.7 Ved <i>specifikt opgjorte</i> energibesparelser skal dokumentationen udover kravene i pkt. 11.1 – 11.6 indeholde en beskrivelse af de tekniske elementer i projektet og for opgørelsen af energibesparelsen, herunder energiforbruget i før- og efter-situationen.</p> <p>For alle projekter, hvor energibesparelsen opgøres specifikt, herunder også energibesparelser i ledningsnet, ved solfangere og varmepumper, mv., skal dokumentationen indeholde oplysninger om projekternes simple tilbagebetalingstid.</p>	<p>11.7.1 Det skal fremgå af dokumentationen, at besparelsen for den specifikt opgjorte energisparelse er opgjort efter de gældende bestemmelser, jf. afsnit 10 om opgørelsesmetoder.</p> <p>11.7.2 Dokumentationen for den specifikke opgørelse skal indeholde konkrete vurderinger af, om den anvendte metode giver rimelige resultater. Det kan f.eks. omfatte opstilling af en energibalance eller sammenligning af energibesparelsen med det samlede forbrug i før-situationen.</p> <p>11.7.3 Net- eller distributionsselskabet skal kunne dokumentere alle beregninger, målinger og andre forhold vedrørende opgørelsen af den konkrete energibesparelse jf. afsnit 10. Dokumentationen skal som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En beskrivelse af før-situationen og de relevante tekniske elementer i tiltaget. Beskrivelsen skal på en måde der er forståelig og gennemskuelig for udenforstående tredjepart, redegøre for de aktiviteter, der fører til energibesparelsen, herunder hvilke ændringer, udskiftninger og/eller installationer, der implementeres. • Opgørelse af energiforbruget før gennemførelse af tiltaget – referencen. Før-forbruget skal dokumenteres ved beregnet forbrug, faktura, udskrift fra energiselskab eller dokumenteret måling. Ved beregnet forbrug skal anvendte forudsætninger mv. fremgå. En skriftlig erklæring fra slutbruger eller aktør om før-forbrugets størrelse er ikke tilstrækkeligt til at opfylde kravet om dokumentation af før-forbruget. • Opgørelse af energiforbruget efter gennemførelse af tiltaget. Ved beregnet forbrug skal anvendte forudsætninger mv. fremgå. • Opgørelse af tiltagets forventede eller faktiske effekt udtrykt ved den samlede energibesparelse i tiltagets første driftsår efter gennemførelse, herunder: <ul style="list-style-type: none"> a) Anvendte forudsætninger (driftstider, produktionsændringer, mærkeeffekter, nøgletal, m.m.) samt dokumentation, hvis disse afviger fra normale forhold. b) Anvendte dokumenterede nøgletal. c) Anvendte forudsætninger ved nyanlæg og kapacitetsudvidelse, herunder dokumentation for fastlæggelse af "dagens standard" og behov for kapacitetsudvidelse. • Projektets simple tilbagebetalingstid, såfremt der er finansiel involvering i projektet, jf. pkt. 7.4. • Oplysning om den eller de energiart(er) som besparelsen involverer. Ved konverteringer oplyses både den energiart, der konverteres fra og til. • Oplysning om anvendte prioriterings-/konverteringsfaktorer.
<p>11.8 Ved anvendelse af standardværdier skal dokumentationen udover kravene i pkt. 11.1 – 11.6 indeholde en identifikation af den/de anvendt/-e standardværdi/-er, herunder dokumentation af den faktiske "før" situation på den enkelte matrikel.</p>	<p>11.8.1 Dokumentationen for brug af standardværdier skal, udover kravene i pkt. 11.1-11.6, indeholde følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation af, at før-situationen svarer til forudsætningerne i den anvendte standardværdi. Det kan f.eks. være en kortfattet skriftlig vurdering fra aktøren kombineret med billeddokumentation, udskrift fra OIS, BBR, energimærknings- eller energisynsrapport, plantegninger eller hvis relevant, kopi af energiregning mv. • Identifikation af anvendt/-e standardværdi/-er. • Beregning af besparelsen – antal enheder ganget med den anvendte standardværdi, (standardværdireference). Der skal være tale om det faktiske antal enheder, f.eks. opmålt vinduesareal eller opmålt rørstrækning. • Oplysning af den eller de energiarter, som besparelsen involverer.

	<ul style="list-style-type: none"> • Oplysning af anvendt prioriteringsfaktor. <p>Før-situationen skal være dokumenteret for de enkelte projekter og anlæg, jf. pkt. 10.3.3, 10.3.4 og 10.3.5.</p>
<p>11.9 Net- og distributionsselskaberne skal have dokumentation for deres omkostninger til erhvervelse af retten til at indberette energibesparelserne fra de forskellige aftaler med aktører og slutbrugere samt for omkostninger til kvalitetssikring mv.</p>	<p>11.9.1 Dokumentationen skal stilles til rådighed for myndighederne i forbindelse med evalueringer, omkostningsanalyser, stikprøvekontroller, øvrig kontrol mv.</p> <p>11.9.2 Dokumentationen af omkostninger skal ikke være tilgængelig i forhold til de enkelte sager.</p>



Energiselskabernes Energispareindsats - Nyhedsbrev

16. marts 2017

Midlertidigt stop for nye hulmursisoleringssager

Energistyrelsen har som led i tilsynet med Energiselskabernes Energispareindsats foretaget en særkontrol af sager vedrørende hulmursisolering (se nedenfor). Denne særkontrol viste, at der er mange fejl både i forhold til de formelle krav til dokumentationen såvel som fejl, der kan relateres til den håndværksmæssige kvalitet og ikke direkte til energispareaftalens retningslinjer. På baggrund af den store mængde fejl har Energistyrelsen meddelt energispareaftalens parter, at der indføres et 3 måneders stop for energispare-sager af denne type. Det er parterne indforstået med. Dette sker for at give mulighed for at overveje, hvordan dette område mest hensigtsmæssigt kan håndteres fremadrettet.

Nedenstående punkter opsummerer de konkrete konsekvenser af det midlertidige stop:

- Der kan ikke indgås nye aftaler med slutbrugere om isolering (eller efterisolering) af hulmure i Energiselskabernes Energispareindsats fra og med **22. marts 2017**.
- Stoppet gælder standardværdierne Ydervæg 3, 4, 11 og 13, samt specifikt opgjorte sager om isolering af hulmur ved indblæsning.
- Sager, hvor der allerede er indgået aftale med en slutbruger om overdragelse af besparelse (evt. mod et økonomisk tilskud) kan stadig realiseres og indberettes. For disse sager skal energiselskaberne være særligt opmærksomme på at kontrollere, om besparelserne og dokumentationen herfor lever op til kravene i den energispareaftale, der var gældende på den dato aftalen med slutbrugeren blev indgået.

Energistyrelsen vil i regi af Teknisk Arbejdsgruppe udarbejde fremtidige retningslinjer for sager om hulmursisolering.

Notat om resultaterne af særkontrol af hulmursisolering

Som led i Energistyrelsens tilsynspligt med Energiselskabernes Energispareindsats er der gennemført en særkontrol af en række sager, hvor der er givet tilskud til hulmursisolering hos slutbrugere. Der er gennemført en udførlig kontrol bestående af både markkontrol samt dokumentations- og aftalegennemgang i 49 sager, og aftalegennemgang af yderligere 13 sager.

Formålet med særkontrollen har dels været at få et generelt indblik i, om energiselskaber og aktører (isolatører) lever op til Energispareaftalens krav til dokumentation af energibesparelser og dels at føre tilsyn med et antal specifikt udvalgte sager, hvor en ekstern part har påpeget et behov for kontrol.

Resultaterne af kontrollen viser, at der for sager om hulmursisolering er fejl blandt aktører og energiselskaber i forhold til at leve op til reglerne og forudsætningerne i Energispareaftalen. 37 af de i alt 62 kontrollerede sager vurderes at have mindst en væsentlig fejl.

Fejlene ses både i forhold til efterlevelse af Energispareaftalens krav til dokumentation af forhåndsftale med slutbrugeren, men også i forhold til korrekt opmåling af det isolerede facadeareal samt opfyldelse af forudsætninger for den valgte standardværdi. Endvidere viser kontrollen, at kvaliteten af det udførte arbejde i 5 tilfælde ikke er tilfredsstillende.