



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Daltoften 74
Postnr./by: 8600 Silkeborg
BBR-nr.: 740-018409-001
Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Botjek Silkeborg ApS



Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmekonsum	Energimærke
Udgift inkl. moms og afgifter: 32.723 kr./år Forbrug: 3.444,6 Liter fyringsgasolie	Lavt forbrug A B C D E F G Højt forbrug
Energimærket angiver varmekonsum under standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild. Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varme-regninger. Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmekonsumet i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.	

Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg.

Energikonsulentens foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2. Se mere om forslagene i afsnittet "Energikonsulentens bygningsgennemgang".

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
1 Isolering af etageadskillelse mod krybekælder/lav kælder	4 kWh el 81,2 Liter fyringsgasolie	800 kr.	3.600 kr.	4,6 år
2 Konvertering til Fjernvarme	265 kWh el -30.800 kWh fjernvarme 3.444,6 Liter fyringsgasolie	13.300 kr.	78.000 kr.	5,9 år
3 Isolering af varmekonfigurationsrør i bryggers	14,9 Liter fyringsgasolie	200 kr.	900 kr.	6,2 år



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
4 Efterisolering af varmfordelingsrør i tagetage	5 kWh el 113,9 Liter fyringsgasolie	1.100 kr.	9.000 kr.	8,2 år

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.

Forbruget er beregnet med standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.

Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.

Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme.

Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger.

Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:

Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr per år. Tilbagebetalingstid = $100/20 = 5$ år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.

Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

• Samlet besparelse på varme	13.699	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	530	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	14.229	kr./år
• Investeringsbehov	91.450	kr. inkl. moms



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer. Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne. Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge. Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima. Sidst, men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO₂-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **D**

Til sammenligning:

For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.

Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særligt attraktivt at gennemføre energiforbedringer. Hvis man fx isolerer samtidig med at man lægger nyt tag, kan energibesparelsen i nogle tilfælde betale både for isolering og det nye tag.

Og det er naturligvis praktisk at få gennemført energiforbedringer, når der alligevel er håndværkere i huset.

Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med større ombygninger. Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.

Eksempler på energiforbedring som kan gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

Forslag til forbedring		Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
5	Udskiftning af 1 lag glas med forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer og Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	14 kWh el 295,0 Liter fyringsgasolie	2.900 kr.
6	Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge op til kravene i gældende bygningsreglement, BR08	26 kWh el 526,7 Liter fyringsgasolie	5.100 kr.
7	Efterisolering af hanebåndsloft, kvistloft, skråvægge og skunkrum med 100 mm	6 kWh el 122,8 Liter fyringsgasolie	1.200 kr.
8	Udførelse af nyt terrændæk i kontor/værelse	2 kWh el 39,6 Liter fyringsgasolie	400 kr.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Forslag til forbedring	Årlig	Årlig
	besparelse i energienheder	besparelse i kr. inkl. moms
9 Efterisolering af lette ydervægge i tagetage med 250 mm.	1 kWh el 22,8 Liter fyringsgasolie	300 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligen er opført i 1927 og tilbygget i ca. 1966. Ejendommen er efterisoleret, men der kan stadig udføres nogle gode energiøkonomiske rentable forbedringer, bl.a. konvertering fra oliekedel til fjernvarmeanlæg, isolering af gulv mod krybekælder/lav kælder, isolering af uisolerede varmerør i bryggers og efterisolering af varmerør i skunke/tagetage. Se også side 1 og 2. Energimærket bliver herved et: D

I forbindelse med en ombygning og renovering, kan der angives yderligere gode energibesparende forslag, se side 3 og 4.

Forslagene på side 1, 2, 3 og 4 viser hvordan bygningen kan bringes ned på et energiforbrug stort set svarende til energiforbruget i en ny bygning. Udføres alle forslagene bliver energimærket et: C

Energimærkningens skala fra A til G viser, hvor meget energi bygningen bruger til opvarmning, sammenlignet med andre bygninger til beboelse. Et nyt enfamiliehus opført efter dagens normer har energimærkningen B.

Der forelå ingen relevante tegninger ved besigtigelsen, og isoleringsgraden er derfor anslået/skønnet i de skjulte konstruktioner.

Uanset om der konverteres til fjernvarme eller ej anbefales det, at varmeanlægget i sommerperioden lukkes ned til kun, at producere varmt brugsvand.

Alternativt til konvertering til fjernvarme kan overvejes installering af et jordvarmeanlæg, hvilket dog umiddelbart kræver at ejendommen efterisoleres, bl.a. anbefales udførelse af et nyt terrændæk med gulvvarme, hvor der i dag ikke er gulvvarme samt efterisolering af ydervægge. Se mere på www.varmepumpeinfo.dk

Besparelsen herved vil dog være begrænset i forhold til den forholdsvis billige fjernvarme.

Alternativt kan ligeledes overvejes, at supplere det varmeproducerende anlæg med et solvarmeanlæg. Se www.altomsolvarme.dk

Energispareforslagene er alle en god forretning for bygningsejeren, uanset om pengene til investeringen skal lånes eller ej.

Det anbefales at indhente tilbud på de ønskede forbedringer før arbejdet bestilles til udførelse. Ligeledes bør der altid foretages en konkret faglig vurdering af løsninger og produktvalg.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med ca. 225 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen vurderes isoleret med ca. 200 mm mineraluld, visuel betragtet ved tidligere bad.
Lodrette skunkvægge vurderes isoleret med ca. 200 mm mineraluld, visuel betragtet ved tidligere bad.
Loft mod uopvarmet skunk vurderes isoleret med ca. 200 mm mineraluld, jvf. øvrig isoleringstykkelse.
Loft/tag i kvist vurderes isoleret med ca. 250 mm mineraluld, jvf. øvrig isolering ved kvist.

Forslag 7: Efterisolering af hanebåndsloft med 100 mm.
Efterisolering af loft/tag i kvist med 100 mm, evt. i forbindelse med taguskiftning.
Efterisolering af lodrette og vandrette skunkvægge med 100 mm. Pladsforholdene i skunkene er trange. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis.
Efterisolering af skråvægge med 100 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget.
Inden efterisolering af loft/tagetage igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte.
Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

• Ydervægge

Status: Kvistflunke og ydervæg i kvist er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger vurderes isoleret med ca. 250 mm mineraluld, jvf. visuel betragtet/skønnet.
Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvtstens teglmur med ca. 75 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med lecanødder, jvf. sælgeroplysning.
Ydervægge i vindfang og delvis i soveværelse vurderes udført som 30 cm hulmur og indvendig isoleret med ca. 50 mm. Vægge består af ca. 30 cm hulmur med ca. 75 mm hulrum og indvendig isoleret med ca. 50 mm afsluttet med pladebeklædning. Hulrummet er efterisoleret med lecanødder, jvf. sælgeroplysning.
Ydervægge i lille rum mod øst vurderes at bestå af 12 cm massiv teglvæg (halvtstens væg) med indvendig forsatsvæg med ca. 125 og ca. 200 mm mineraluld og pladebeklædning.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Forslag 6:

Ydervægge i gavltrekanter er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger vurderes isoleret med ca. 150 mm mineraluld. Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure med 200 mm isolering eller hvor der er en sparsomt isoleret indvendig isoleringsvæg op til ialt 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

Forslag 9:

Fjernelse af eksisterende beklædning og evt. isolering og montering af indvendig isoleringsvæg på lette ydermure og isolering med op til ialt 250 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Bygningen er primært monteret med vinduer og glasdøre med 2 lags termoruder. Mod nord er flere vinduer monteret med 1 lag glas og indvendig forsatsramme med 1 lag glas. Massive døre vurderes isoleret.

Forslag 5:

Udskiftning af 1 lag glas med forsatsrude/rammer i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant samt udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

• Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er generelt udført i beton og slidlagsgulv, med undtagelse af gulv i køkken og kontor. Gulvet er med gulvvarme (med undtagelse i vindfang) og vurderes isoleret med ca. 150 mm Sundolitt eller tilsvarende under betonen. Gulvet vurderes udført omkring 1990 i forbindelse med renovering af tagetage og isoleret efter gældende krav på udførelsestidspunktet. Etageadskillelse mod krybekælder/lav kælder i køkken består af bjælkelag uden isolering/sparsomt isolering mellem bjælker. Gulve er udført i træ. Terrændæk i vindfang er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet vurderes isoleret med ca. 150 mm Sundolitt eller tilsvarende under betonen. Gulvet vurderes udført omkring 1990 i forbindelse med renovering af tagetage og isoleret efter gældende krav på udførelsestidspunktet.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



- Forslag 1: Terrændæk i kontor/værelse mod syd vurderes udført i beton og med strøgulve der er isoleret med ca. 50 mm mineraluld mellem strøer. Isolering mellem bjælker på underside af etageadskillelse mod krybekælder/lav kælder med 150 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil kunne medføre kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen. Se iverigt BYG-erfablad 020625.
- Forslag 8: Fjernelse af eksisterende terrændæk i kontor/værelse mod syd og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Ejendommen opvarmes med olie. Kedel vurderes installeret før 1995. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre dårlig isoleret kedelunit med indbygget varmtvandsbeholder der er beskeden isoleret. Kedlen er forsynet med nyere oliebrændere. Der er integreret ældre pumpe til cirkulation.

Forslag 2: Tilslutning og montering af nyt fjernvarmeanlæg, med isoleret varmeveksler og inddirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. I omkostning er medtaget ialt 50 m stikledning - nærmere opmåling og pris på stikledning bør foretages i samråd med Silkeborg Fjernvarmeværk.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via varmtvandsbeholder der er integreret i kedel.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



• Fordelingssystem

Status: Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i de fleste opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er gulvvarme i bryggers, badeværelse, spise-stue, lille rum md øst og soveværelse. Varmefordelingsrør i krybekælder/lav kælder vurderes udført som 1/2" og 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Varmefordelingsrør i bryggers ved varmeanlæg er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolert. Varmefordelingsrør i tagetagen vurderes udført som 3/4" stålrør og beliggende delvis i skunk. Rørene skønnes isoleret med 20 mm isolering. Varmefordelingsrør i terrændæk vurderes udført som 3/4" stålrør og placeret over isolering. Rørene skønnes isoleret med 20 mm isolering.

Forslag 3: Isolering af uisolerede varmfeddelingsrør ved varmeanlæg i bryggers med 50 mm mineraluldsrnåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 4: Efterisolering af varmfeddelingsrør med 30 mm mineraluldsrnåtte afsluttet med pap og lærred. I forbindelse med evt. efterisolering af skråvægge/skunke anbefales at udføre varm skunk.

• Automatik

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer samt på alle gulvvarme-kredse til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.

Vand

• Toiletter

Status: Toilet i badeværelse er med lavtskyllende funktion.

• Armaturer

Status: Armaturer er generelt nyere uden sparefunktion. Brusearmatur er med termostatblander. Det anbefales ved udskiftning at vælge armatur med termostatblander / vandbesparende funktioner.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Oplyst varmekonsum

- **Udgifter inkl. moms og afgifter:**
- **Forbrug:**
- **Aflæst periode:**

Kommentar:

Der er en del forskel mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Dette kan bl.a. skyldes, at ikke alle rum er opvarmet til 20 grader, som forudsat i beregningerne, samt at der i huset er monteret brændeovn.

Beregningen er foretaget alene på baggrund af den primære opvarmingskilde, og der er ikke regnet med brug af brændeovn.

Endvidere har vaner og forbrugsmønster en væsentlig indflydelse i forhold til normforbruget.



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Botjek Silkeborg ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1925
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Fyringsgasolie
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 194 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 200 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det af energikonsulenten registrerede opvarmede areal i bygningen er lidt større end arealet angivet i BBR-ejermeddelelsen.

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Fjernvarme:	0,50 kr. pr. kWh
Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Fyringsgasolie:	9,50 kr. pr. Liter
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m², skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent. Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, www.mærkdinbygning.dk) på vegne af Energistyrelsen.



Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes konkrete tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig konkret vurdering af løsninger og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

Såfremt ejer eller køber formoder, at der er fejl/ mangler i energimærkningen, skal man i første omgang rette henvendelse til den konsulent, som har udarbejdet energimærkningen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af et certificeret energimærkningsfirma behandles som udgangspunkt af det certificerede energimærkningsfirma, som har udarbejdet energimærkningen. Klagen skal være modtaget i det certificerede energimærkningsfirma senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder og købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen efter Energistyrelsens retningslinier.

Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen,

Reglerne fremgår af § 34 stk. 2, og § 50, stk. 1 - 3 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008.

Klagen over energimærkningen sendes til:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk



Energimærkning nr.: 100189926
Gyldigt 5 år fra: 25-10-2010
Energikonsulent: John Højer Schøler
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Botjek Silkeborg ApS



Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	John Højer Schøler	Firma:	Botjek Silkeborg ApS
Adresse:	Porsevænget 3 8600 Silkeborg	Telefon:	86845686
E-mail:	8600@botjek.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	12-10-2010

Energikonsulent nr.: 250963

Se evt. www.mærkdinbygning.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.