Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Vesterhøjvej 1
Postnr./by:	5500 Middelfart
BBR-nr.:	410-010886-001
Energimærkning nr.:	100186049
Gyldigt 5 år fra:	05-10-2010
Energikonsulent:	Karin Gotfredsen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S

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 varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 41.734 kr./år
- **Forbrug:** 4.393,1 Liter fyringsgasolie

Energimærket angiver varmeforbrug 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 varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

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.

Energikonsulenten 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	Tilbage-betalingstid
1	Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat.	48 kWh el 951,5 Liter fyringsgasolie	9.200 kr.	56.300 kr.	6,2 år
2	Efterisolering af varmefordelingsrør i kælder.	15 kWh el 300,0 Liter fyringsgasolie	2.900 kr.	9.000 kr.	3,1 år
3	Montering af termostatventiler.	5 kWh el 100,0 Liter fyringsgasolie	1.000 kr.	6.000 kr.	6,3 år



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
4	Udskiftning af kedel til kondenserende kedel (Energimærke A).	73 kWh el 665,3 Liter fyringsgasolie	6.500 kr.	65.000 kr.	10,1 år
5	Udskiftning af toilet i kælder.	10,00 m³ koldt brugsvand	400 kr.	4.500 kr.	12,9 år
6	Udvendig efterisolering af flade tag med 150 mm.	1 kWh el 20,8 Liter fyringsgasolie	200 kr.	8.000 kr.	39,5 år
7	Udskiftning af uisoleret yderdør til bryggers.	2 kWh el 40,6 Liter fyringsgasolie	400 kr.	7.800 kr.	20,0 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.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Samlet besparelse – her og nu

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

• **Samlet besparelse på varme**	18.389	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	286	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	350	kr./år
• **Besparelser i alt**	19.025	kr./år
• **Investeringsbehov**	156.463	kr. inkl. moms

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:



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
8	Udførelse af nyt terrændæk i bryggers.	2 kWh el 31,7 Liter fyringsgasolie	400 kr.
9	Efterisolering af tagkonstruktionen ved tagrenovering.	7 kWh el 136,6 Liter fyringsgasolie	1.400 kr.
10	Udskiftning af termoruder og 1 lag glas til lavenergiruder ved punkteringer, rådskader mv.	15 kWh el 285,1 Liter fyringsgasolie	2.800 kr.
11	Solvarme til varmt brugsvand.	-87 kWh el 137,6 Liter fyringsgasolie	1.200 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningen er fra 1939 og der er løbende foretaget renovering af bygningen, bla. udskiftning af vinduer og døre, som vurderes at være foretaget i 2004, da denne datering står i termoruderne og efterfølgende tagetagen, som en nabo oplyste mundligt på besigtigelsestidspunktet.

Der var ved bygningsgennemgangen ikke muligt at besigtige isoleringsforhold i alle gulvkonstruktioner, alle ydervægge og hele tagkonstruktion, hvorfor disse konstruktioner er baseret på:
- Tidstypiske konstruktioner.
- Måling af tykkelser, skøn m.v.
- Boreprøve i ydervæg mod nord og mod øst og mod vest - her blev hulmuren konstateret uden isolering.

Arvinge og mægler kan ikke oplyse om bygningskonstruktionernes isoleringsforhold, hvorfor ovenstående forhold er anvendt.
Kun destruktive indgreb vil kunne præcisere forholdene og der kan derfor forekomme afvigelser fra de faktiske forhold.

Der er mulighed for at opvarme nordvestlige disponibel rum i kælder, men da det forudsættes, at dette kun sker i kortere perioder og til temperaturer væsentligt lavere end stuetemperatrer samt skønnes uegnede til daglig brug er opvarmningen ikke medtaget i beregningen.

Der er ikke indregnet supplerende varmetilskud fra brug af fastbrændselsfyr. Det kan ikke forudsættes, hvordan en ny ejer vil opvarme ejendommen. Ved brug af et fastbrændselsfyr er der en arbejde forbundet, hvorfor oliefyret er anvendt som eneste opvarmningsform i energimærket.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Før isoleringsarbejder iværksættes, tilrådes det at få en teknisk rådgiver til at kontrollere de fugttekniske aspekter, f.eks. kondens, kuldebroer, dampspærre og konstruktionernes rette ventilation. Man skal især være opmærksom omkring indvendig isolering af ydervægge i ældre ejendomme samt vådrum.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Kvistflunke på de to kviste vurderes at være isoleret med 150-200 mm isolering.

Skråvægge i tagetagen vurderes at være isoleret med 150 mm isolering.

Hanebånds-/kvistloft(er) er af varierende isoleringstilstand og gennemsnitligt vurderet til 200-250 mm isolering.

Det flade tag over bryggers (built-up tag) vurderes forsigtigt, at være isoleret med 50 mm isolering.

Forslag 6: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 150 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Den eksisterende ventilerede tagkonstruktion ændres til en ikke ventileret konstruktion (varmt tag). Da der kan være ophobet fugt i taget, skal den eksisterende ventilation normalt bevares i et år efter udførelsen af den udvendige merisolering, hvorefter ventilaionsåbninger i udhæng mv. kan lukkes. Den gamle tagdækning skal nu fungere som ny dampbremse, og det er derfor vigtigt,at den er lufttæt. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.

Forslag 9: Efterisolering af skråvægge og hanebånds-/kvistlofter med 100 mm eller en isoleringstykkelse på optil 250-350 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet. Hævning af eksisterende gangbro på hanebåndsloft skal også tillægges overslagsprisen, ligesom der skal sørges for, at der efterfølgende er tilstrækkelig og jævnt fordelt ventilation i tagrummet.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

- **Ydervægge**

Status: Oprindelig bygning og tilbygning - bryggers:
Ydervægge er udført som 300 mm uisoleret hulmur.
Kontrol er foretaget via en boreprøve i facade mod nord og en mod vest i oprindelig bygning og en i tilbygning mod syd. Her blev hulmuren konstateret uden isolering.

Ydervæg i tagetagen mod syd samt ydervæg i tagetagen mod nord udfor værelse skønnes at være isoleret indvendig med 50 mm isolering og pladebeklædning.

Kvistfronte skønnes forsigtigt at være en ½ stens mur, som er isoleret indvendigt med ca. 100 mm isolering og pladebeklædning.

Forslag 1: Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Indgangsdøren mod øst vurderes at være en isoleret dør og bryggersdøren mod øst, vurderes at være en massiv uisoleret dør.
Vinduer og døre er generelt med termoruder, dog er der 1 lag glas i bryggersvinduet mod syd.

Forslag 7: Udskiftning af yderdør i bryggers til en ny isoleret dør.

Forslag 10: Energiruder halverer næsten varmetabet i forhold til almindelige termoruder. En udskiftning af termoruderne er ikke rentabel og det er et valg at lade forbedringen udføre i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse, såsom udskiftning af punkterede termoruder, rådskader mv.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Der er støbt terrændæk i bryggers og da det ikke var muligt at få oplyst isoleringsforhold er isoleringsværdi fastsat med udgangspunkt i bygningens opførselsår, som også er ukendt derfor vurderes gulvet, som et uisoleret betongulv.

Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af beton med slidslaggulv og/eller gulv på strøer - uisoleret.

På grund af lofthøjden som ca. er 1,90 m er det ikke hensigtsmæssigt at isolere nedefra, da lofthøjden dermed yderligere bliver reduceret i kælderen.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Hvis gulvet i stueplan renoveres, anbefales det at hæve gulvet og isolere og afsluttet med godkendt gulvbelægning. Hvis denne metode anvendes skal der regnes med tilpasninger/reguleringer af døre/gerigter, hvilket vil fordyre udførelsen betydeligt, derfor er forslaget ikke er indeholdt i energimærket.

Forslag 8: Ved renovering af gulv i bryggers:
Fjernelse af eksisterende terrændæk 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 gulvet 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.

- **Kælder**

Status: Kælder er ikke regnet som opvarmet. Kælderen har dog en vis temperatur som følge af varmetabet fra de tekniske installationer.

Ved efterisolering mod kælder gøres opmærksom på, at kælderen vil blive koldere samt at der kan være behov for øget ventilation for at modvirke opfugtning af kælderen.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og døre.
Der er emhætter i begge køkkener og aftræk til baderum gennem ydervæggen mod nord og aftræk gennem loftet i badeværelse i tagetagen.
Det skal dog her gøres opmærksom på, af aftræk fra emhætte i køkken og aftræk fra badeværelse i tagetagen ikke er ført gennem tagdækningen til det fri.
Der er ingen rumaftræk fra toiletrum i stueplan.

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. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er fabrikat Sime, type Aqua 30 fra årgang 2001. Sidste service eftersyn er foretaget den 21-04-2010, hvilket er aflæst på mærkat ved oliekedlen. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Oliekedlen er placeret i kælder.
Via mærkat på olietanken vurderes aflæst til årgang 1963. Overjordiske olietanke skal sløjfes senest 30-40 år efter fabrikationsåret, baseret på tyen af tanken.

Der er også opsat en fastbrændselsfyr i kælder fabrikat Viadrus, type U22 4C fra år 2008.
Cirkulationspumpe er fabrikat Grundfos type UPS 25-40 180 på 30/45/60W.
Der er ikke indregnet supplerende varmetilskud fra brug af fastbrændselsfyr, som nævnt tidligere i rapporten.

Hvis fastbrændselsfyret udelukkende anvendes vil energimærket også være G - højt forbrug, men udgiften vil være ca. 23.260 kr/år med en pris på kr. 2,55 for et kilo blæst træpiller dvs. 9.122 kilo blæst træbiller pr. år.

Forslag 4: Oliekedlen udskiftes til ny kondensenrende solo oliekedel. Ved udskiftning til kondenserende kedel opnås den højeste besparelse, da denne har energimærke A. Kondenserende kedler er dog samtidig ca. 50 % dyrere end traditionelle kedler, så hvad der er mest økonomisk fordelagtig i den pågældende situation bør vurderes nøjere. Det mest afgørende for valget er driftsforholdene, herunder brugsmønster, driftstemperaturer og radiatorkapacitet. Ved et overdimensioneret radiatoranlæg, hvilket typisk er tilfældet, hvor der er foretaget energimæssige forbedringer af klimaskærmen, vil det typisk være optimal at skifte til en kondenserende oliekedel.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 60 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet, som er placeret i skab over trappen til tagetagen.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum i stueetagen og gulvvarme i hele tagetagen.

Varmefordelingsrør er fremført synlige i kælderen og utilgængeligt i etageadskillelsen mellem stueplan og tagetagen.

Cirkulationspumpe ved varmeanlægget er fabrikat Grundfos, type UPS 15-35x20 på 35/50/65W samt type UPS 25-50 130 på 35/55/80W.

Forslag 2: Det anbefales en isolering/efterisolering af uisolerede varmefordelingsrør med optil 50 mm isolering afsluttet med pap og lærred.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler der en termostatisk ventil på radiator i bryggers og der er ikke monteret rumtermostater til gulvvarmen i tagetagen.
Der er en håndklædetører i badeværelse i tagetagen med en termostatventil.

Forslag 3: På radiator i bryggers anbefales, at der monteres termostatisk fremløbsventil til regulering af korrekt rumtemperatur og etablering af rumtermostater til gulvvarmen i tagetagen.

Vedvarende energi

- **Solvarme**

Status: Der er ikke monteret solvarmeanlæg.

Forslag 11: Solvarme kunne overvejes. Investeringen i solvarme vil være fordelagtig hvis varmtvandsbeholder alligevel skal udskiftes. (så skal kun solfanger købes). Solvarme kan anvendes til fremstilling af varmt brugsvand. Besparelsen vil erfaringsmæssigt andrage ca. 70 % af varmtvandsforbruget. Ifm. etablering af solvarme.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toilet i stueplan og i tagetagen er med dobbeltskyl, men toilet i kælder er et skyl ca. 10/ 12 liter.

Forslag 5: Ved udskiftning af toilet i kælder bør der vælges toilet med mindre og variabelt skyl.

- **Armaturer**

Status: Næsten alle vandhaner har sparefunktion i stueplan og i tagetagen.

Vandhaner uden brug af vandbesparende foranstaltninger giver omkring 7 - 10 liter vand i minuttet. En bruser giver 12 - 14 liter vand i minuttet. Aftappet vand fra haner og bruser udgør ca. 60% af vandforbruget i en gennemsnitlig husstand. Ved simple vandsparekomponenter kan spares god og vel 30 %.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Oplyst varmeforbrug

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

Kommentar:
Ejers varmeforbrug er ikke oplyst.



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1939
- **År for væsentlig renovering:** 0
- **Varme:** Kedel, Fyringsgasolie
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 140 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 156 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Stuehus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er forskel mellem det opmålte boligareal og det registrerede boligareal som det fremgår af BBR-ejermeddelelsen. Der er kun foretaget en vejledende opmåling til brug for energimærkningen. Det er sælgers ansvar at sikre at ejendommen er korrekt registreret i BBR-registret.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m³
Fyringsgasolie:	9,50 kr. pr. Liter
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

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.

ENERGI STYRELSEN

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.: 100186049
Gyldigt 5 år fra: 05-10-2010
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** NRGi Rådgivning A/S

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Karin Gotfredsen	**Firma:**	NRGi Rådgivning A/S
Adresse:	Dusager 22 8200 Århus N.	**Telefon:**	70208686
E-mail:	kgo@bolius.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	04-10-2010
Energikonsulent nr.:	251064		

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