Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Læstedet 3
Postnr./by:	2500 Valby
BBR-nr.:	101-359239-001
Energimærkning nr.:	100155137
Gyldigt 5 år fra:	11-04-2010
Energikonsulent:	Jørgen Stuart
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: Boligeftersyn

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:** 17.333 kr./år
- **Forbrug:** 26.790 kWh fjernvarme

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	Efterisolering af loft/tag i kvist med 250 mm.	230 kWh fjernvarme	200 kr.	600 kr.	4,0 år
2	Isolering af kælderydervæg mod jord med 100 mm	5.020 kWh fjernvarme	3.300 kr.	75.800 kr.	23,3 år
3	Efterisolering af kvistflunke med 100 mm.	60 kWh fjernvarme	38 kr.	1.400 kr.	33,6 år
4	Efterisolering af kvistflunke med 100 mm.	90 kWh fjernvarme	58 kr.	2.000 kr.	34,3 år



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

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**	3.468	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	0	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	3.468	kr./år
• **Investeringsbehov**	79.632	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.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

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	Efterisolering af skråvægge med 150 mm.	690 kWh fjernvarme	500 kr.
6	Udskiftning af uisoleret yderdør	310 kWh fjernvarme	300 kr.
7	Udskiftning af uisoleret yderdør	310 kWh fjernvarme	300 kr.
8	Isolering af varmefordelingsrør	920 kWh fjernvarme	600 kr.
9	Montering af 20 kvm solceller i taget	1.827 kWh el	3.500 kr.
10	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	170 kWh el	400 kr.
11	Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	520 kWh fjernvarme	400 kr.
12	Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	1.250 kWh fjernvarme	900 kr.
13	Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	50 kWh fjernvarme	32 kr.
14	Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	240 kWh fjernvarme	200 kr.
15	Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	460 kWh fjernvarme	300 kr.
16	Udførelse af nyt isoleret kældergulv.	2.740 kWh fjernvarme	1.800 kr.
17	Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm.	190 kWh fjernvarme	200 kr.
18	Efterisolering af lodrette skunkvægge med 200 mm.	190 kWh fjernvarme	200 kr.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
19	Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser mod skunk med 200 mm.	160 kWh fjernvarme	200 kr.
20	Montering af solfanger, vakumrør og beholder til brugsvand	-94 kWh el 1.360 kWh fjernvarme	800 kr.
21	Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude	250 kWh fjernvarme	200 kr.
22	Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge op til kravene i gældende bygningsreglement, BR08	1.830 kWh fjernvarme	1.200 kr.
23	Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude	160 kWh fjernvarme	200 kr.
24	Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude	240 kWh fjernvarme	200 kr.
25	Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude	470 kWh fjernvarme	400 kr.
26	Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning		0 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er fra 1920. Taget er godt isoleret med 200mm på loft, 175mm i skunk og 100mm på den skrå flade. Kvisten formodes at være uisoleret. Vinduerne på 1. sal og mod syd i stueetagen er 2 lag termoglas. Øvrige ruder er med 1 lag glas. Ydermurene formodes at være hulmure med indblæst granulat. Dette er ikke bekræftet og forholdet bør eventuelt kontrolleres.Ejendommen opvarmes med fjernvarme.
Der er en unit i kældren med indbygget varmtvandsbeholder. Størrelsen på varmtvandsbeholderen er skønnet til 65 l. Enkelte arbejder er rentable. I forbindelse med renovering eller med stigende energipriser, vil der være flere energibesparende arbejder, der bliver rentable.
Der er 1 bygning, der er opvarmet. Kælderen er regnet opvarmet.
Der er et rum bag toilet i kælderen, der ikke er tilgængeligt. Den manglende adgang har i forbindelse med energimærket ingen betydning.
Der er ikke oplysninger om månedlige aflæsninger. Det anbefales at aflæse forbruget hver måned, så afvigelser i forbruget konstateres hurtigt.
Det opvarmede areal omfatter stueetagen,1. sal og kælder.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 200 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 100 mm mineraluld.
Lodrette skunkvægge er isoleret med 175 mm mineraluld.
Loft mod uopvarmet skunk er isoleret med 175 mm mineraluld.
Loft/tag i kvist formodes at være uisoleret.

Forslag 1: Efterisolering af loft/tag i kvist med 250 mm. Det bør forinden arbejdet igangsættes undersøges om den eksisterende konstruktion er tilstrækkelig tæt. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen.

Forslag 5: Efterisolering af skråvægge med 150 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.

Forslag 17: Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 18: Efterisolering af lodrette skunkvægge med 200 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. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

Forslag 19: Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser mod skunk med 200 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. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

- **Ydervægge**

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 350mm murværk. Indvendig er vægge pudset med cementmørtel. Kældervægge er ikke isoleret..
Det anslås, at ydermure er hule med en tykkelse på 300mm og isoleret med indblæst mineraluld. Forholdet kan undersøges ved at bore et hul på 10mm og prøve om der er isolering i væggen med en stykke ståltråd eller en lang hæklenål.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er anslået uisoleret.
kvistfront er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er anslået uisoleret.

Forslag 2: Montering af indvendig ventileret isoleringsvæg på kælderydervæg mod jord med 100 mm mineraluld, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Arbejdet udføres sammen med isolering af vægge placeret over terræn. Det skal iøvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen. Alternativt kan der udføres en udvendig isolering af kældervæggene, Specielt i forbindelse med dræning af bygningen vil en udvendig isolering være attraktiv.

Forslag 3 og 4: Fjernelse af eksisterende beklædning og isolering. Montering af ny ventileret isoleringsvæg på kvistflunke med 100 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning.

Forslag 22: Montering af en 200mm udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre end en tilsvarende indvendig isolering, 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 uddseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Oplukkelige vinduer mod syd med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer mod nord med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkeligt vindue mod vest med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Massiv yderdør er uisoleret. Der er en glasoverdækning med sideglas. Dette er ikke indregnet i skyggerne.
Oplukkelige vinduer mod vest på 1. sal med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer mod øst på 1. sal med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer i kælder mod syd med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelige vinduer mod nord i kælder med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas.
Oplukkeligt vindue mod vest med 1 ramme. Vinduer er monteret med 1 lag glas.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

Massiv kælderyderdør er uisoleret. Der er en glasoverdækning med sideglas. Dette er ikke indregnet i skyggerne.
Oplukkelige vinduer mod syd med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Forslag 6: Udskiftning af hoveddør til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 7: Udskiftning af kælderyderdør til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 11, 12, 13, 14 og 15: Udskiftning af vinduer med 1 lag glas til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.

Forslag 21, 23, 24 og 25: Udskiftning af vinduer med 2 lags termorude til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Linietab beton fundament, murede vægge, betongulv.

- **Kælder**

Status: Kældergulv er anslået udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.

Forslag 16: Fjernelse af eksisterende beton 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 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: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

- **Varmt vand**

Status: Brugsvandsrør er udført som 18 mm kobberrør. Rørene er uisolerede.
Varmt brugsvand produceres i anslået 65 l varmtvandsbeholder, isoleret med anslået 50 mm mineraluld.
Der er ingen cirkulationspumpe på det varme vand.

Forslag 26: Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. Da rørene er placeret inde i bygningen, kan det være vanskeligt at få plads til isoleringen.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i bad i kælder.
Varmefordelingsrør er udført som 18 mm kobberrør. Rørene er uisolerede..
På varmefordelingsanlægget er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 60W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-40 130.

Forslag 8: Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. Da rørene er placeret i bygningen, kan det være vanskeligt at få plads til efterisolering.

Forslag 10: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes manuelt ved at lukke ventiler.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ikke solceller.

Forslag 9: Montering af solceller på tag mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystalinsk silisium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystalinsk silisium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

- **Varmepumper**

Status: Der er ikke varmepumpe. Grunden vurderes til at være for lille til jordbaseret varmepumpe. Der kan alternativt etableres en luft til vand varmepumpe til opvarmning af vand og varme: Dette er ikke mmedtaget som et egentligt forslag.

- **Solvarme**

Status: Der er ikke solfanger.

Forslag 20: Montering af solfanger på taget som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas, og solvarmebeholder der placeres i fyrrum. Beholder skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpe som Grundfos Alpha Pro.

Vand

- **Toiletter**

Status: EKsisterende toilet er med 2 skyl. Der er indregnet et forbrug på 33l per person pr døgn og en husstand på 3 personer.

- **Armaturer**

Status: Der er indregnet vand til rengøring, personlig hygiejne, madlavning med mere på 98 l per person pr. dag og 3 personer i husholdningen.

Oplyst varmeforbrug

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

Kommentar:
Sælger har ikke boet i ejendommen og har ikke oplyst noget forbrug.



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1920
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 93 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 154,9 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er ingen afvigelser fra BBR-oplysningerne.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	46,16 kr. pr. m³
Fjernvarme:	0,65 kr. pr. kWh
El:	1,89 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

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 Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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

Læs mere

www.sparenergi.dk

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100155137
Gyldigt 5 år fra: 11-04-2010
Energikonsulent: Jørgen Stuart
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Boligeftersyn

Energikonsulent

Energikonsulent:	Jørgen Stuart	**Firma:**	Boligeftersyn
Adresse:	Hillerødgade 30 A 2200 København N	**Telefon:**	33 23 01 61
E-mail:	bvd@bvd.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	08-04-2010

Energikonsulent nr.: 101005

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