



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Lombardigade 14
Postnr./by: 2300 København S
BBR-nr.: 101-348229-001
Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn



Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser, fordeling af ejendommens varmeudgifter samt de enkelte lejligheds gennemsnitlige forbrug.

Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke flerfamiliehuse.

Oplyst varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 113.189 kr./år
- **Forbrug:** 200,34 MWh fjernvarme
- **Oplyst for perioden:**

Fjernvarme: 16-02-2009 - 01-03-2010

Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Besparelsesforslag

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	Tilbagebetalingstid
1 Isolering af pumpe for varmeanlæg.	2,83 MWh fjernvarme	1.900 kr.	500 kr.	0,3 år
2 Isolering af etageadskillelse mod tagrum med 100 mm mineraluldsplader.	38,87 MWh fjernvarme	25.200 kr.	129.400 kr.	5,1 år
3 Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg.	1.225 kWh el	2.500 kr.	7.000 kr.	2,9 år
4 Isolering af etageadskillelse mod kælder med 100 mm isolering.	26,16 MWh fjernvarme	17.000 kr.	122.200 kr.	7,2 år
5 Montering af termostatventiler	10,06 MWh fjernvarme	6.600 kr.	26.000 kr.	4,0 år
6 Stigrør for varmt brugsvand isoleres med 30 mm.	11,30 MWh fjernvarme	7.400 kr.	26.300 kr.	3,6 år



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
7 Montering af solfanger, vakuumrør og beholder til brugsvand	-94 kWh el 14,97 MWh fjernvarme	9.500 kr.	166.900 kr.	17,6 år
8 Isolering af massive ydervægge mod gården med 100 mm mineraluld	30,82 MWh fjernvarme	20.000 kr.	774.900 kr.	38,9 år

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug. Der er taget hensyn til den faktiske anvendelse af bygningen, herunder driftstider m.v. for installationer og for bygningen som helhed.

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

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

De angivne tilbagebetalingstider er beregnet som simpel tilbagebetalingstid, uden hensyn til renteudgifter og andre låneomkostninger.

Den samlede besparelse ved at gennemføre flere forslag er 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	85.249	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	2.382	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	87.631	kr./år
• Investeringsbehov	1.253.051	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn



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

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 særlig attraktivt at gennemføre energiforbedringer – både af økonomiske og praktiske grunde.

Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med ombygning og renovering. Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4. Eksempler på energiforbedring som kan eller skal gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

Forslag til forbedring	Årlig	Årlig
	besparelse i energienheder	besparelse i kr. inkl. moms
9 Montering af forsatsrammer med energiruder på 2 stk. 1 fags faste vinduer over døre til opgang mod gade.	0,46 MWh fjernvarme	300 kr.
10 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	0,79 MWh fjernvarme	600 kr.
11 Udskiftning af termoruder i 126 stk. 2 fags samt 1 stk. 3 fags gående dannebrogsvinduer i ejendommen til energiruder.	16,59 MWh fjernvarme	10.800 kr.
12 Efterisolering af 3/4" stikledninger.	0,76 MWh fjernvarme	500 kr.
13 Udskiftning af dør til erhvervslokale på hjørnet med 1 lag glas til dør med energirude og isoleret fyldning.	0,30 MWh fjernvarme	200 kr.
14 Udskiftning af 2 stk. døre til trappeopgange mod gade til døre med energiruder og isoleret fyldning.	0,65 MWh fjernvarme	500 kr.
15 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	81 kWh el	200 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Nærværende energimærkning omfatter beboelsesbygningen Lombardigade 14 samt Keplersgade 15, som er en del af andelsboligforeningen A/B Brahes Hus.

Dette energimærke omfatter 20 boliger samt et mindre erhvervslokale.

Ejendommen som er opført i 1926 fremstår velholdt, og er i generel god stand.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn



Ved besigtigelsen var administrator Frank Wilhjelm til stede. Der var adgang til kælder, trappeopgange, varmecentral i kælderen, samt lejlighederne Lombardigade 14 1. th. Lombardigade 22 1. th. Forholdene i andre lejligheder er skønnet.

Registreringen er foretaget uden destruktive indgreb.

Der er hentet tegninger fra Københavns byggemyndigheder, som var fra bygningens opførelstidspunkt, samt senere installationsplaner.

Det graddageuafhængige forbrug er sat til 30 %. Det vil sige, at varmemeforbruget til varmt brugsvand og tab i varmeanlægget ligger på 30 % af det samlede varmemeforbrug, hvilket er normen for ejendomme af denne type.

Energimærket er med omkring 165 kWh/m² pr. år beregnet til kategori "E", hvilket er et relativt højt energiforbrug.

Varmetabet skyldes dels et stort varmetab gennem uisolerede massive teglvægge, dels uisolerede etageadskillelse mellem uopvarmet loft og opvarmede lejligheder.

Det anbefales at lægge efterisolering på uopvarmet loft, samt efterisolering af loftet i kælderen. Derudover kan det anbefales at efterisolere facaden mod gård med 100 mm isolering, der afsluttes med puds.

Varmeforsyningsrummet er relativt tidssvarende, hvad angår anlæg og ledninger, men det anbefales at udskifte ældre trinstyret pumpe til varmeanlæg til ny automatisk modulerende pumpe.

For hele karréen, kan man derudover med fordel installere et solvarmeanlæg på den sydvendte tagflade mod gård. Dette anlæg kan producere halvdelen af det varme brugsvand der er behov for.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Lukket etageadskillelse mod uopvarmet tagrum med lerindskud som eneste isolering.

Forslag 2: Isolering af etageadskillelse mod loftrum med 100 mm hårde mineraluldsplader. Det skal undersøges, om der er en eksisterende dampspærre i konstruktionen, og om den er intakt og tæt. Pudset loft kan ikke regnes som dampspærre. En eventuel ny dampspærre skal lægges oven på eksisterende gulv i loftrummet, og samlinger klæbes tætte. Det er vigtigt, at ventilationsspalterne ved spærfod ikke spærres. Dampspærre klæbes tæt langs ventilationsspalterne og rørføringer. Når dampspærren og isoleringen er udlagt, udlægges en 22 mm spånplade eller krydsfinerplade med fer og not. som gulv. I prisen er ikke indregnet fjernelse og genopsætning af pulterrumsvægge.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn

• Ydervægge

Status: Ydervægge er massive teglstensvægge i tykkelserne fra 36 cm i øverste etage til 60 cm i de nederste to etager. Gennemsnittet for teglvæggen er 50 cm.
Brystning består af 24 cm massiv teglvæg, 75 mm isolering og indvendig pladebeklædning.

Forslag 8: Udvendig Isolering af massive ydervægge mod gård.
Da montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure kan være problematisk, kan en alternativ løsning med en udvendig efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse være at foretrække.
Den udvendige efterisolering 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 undersøgelse om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.

Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering (kilde: BYG-ERFA Erfaringsblad 04 07 29 Indvendig isolering - ældre ydermure over terræn)

Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis.
Prisoverslaget er baseret på den udvendige løsning (kilde www.rockwool.dk).

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: 126 stk. 2 fags gående dannebrogsvinduer med termoruder.
1 stk. 3 fags gående dannebrogsvindue med termorude mod nordvest mod vej.
2 stk. 1 fags faste vinduer med 1 lag glas over yderdøre til opgange mod vej.
2 stk døre til trappeopgange med 1 lag glas og uisolereet fyldning.
2 stk. døre til bagtrappe med aluminiumsramme, termorude og uisolerede fyldninger mod sydøst.
Yderdør på hjørnet mod nordvest er med 1 lag glas.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: EC Bygningssyn

- Forslag 9: Montering af forsatsrammer med energiruder med varm kant med U-værdi mindre end 1,1 på 2 stk. 1 fags faste vinduer over døre til opgang mod vej.
- Forslag 11: Udskiftning af termoruder i 126 stk. 2 fags samt 1 stk. 3 fags gående dannebrogsvinduer i ejendommen til energiruder med varm kant med U-værdi mindre end 1,1.
- Forslag 13: Udskiftning af dør til erhvervslokale på hjørnet mod nordvest med 1 lag glas til dør med energiruder og isoleret fyldning.
- Forslag 14: Udskiftning af 2 stk. døre til trappeopgange med 1 lag glas og uisoleret fyldning mod gade til dør med energirude og isoleret fyldning.

• Gulve og terrændæk

- Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kældergennemgang er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er med lerindskud, og isoleret med 100 mm mineraluld. Gulv er udført i træ.
Etageadskillelse med uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er med lerindskud. Gulv er udført i træ og loft i kælder er pudset. Bjælkelag med lerindskud hviler af på muret kældervæg. Med den opbygning er det ikke muligt at forbedre linietabet uden store og dyre omkostninger. Der bør ved renovering af bjælkelaget foretages en udbedring af forholdet. De vil kunne opnå ca. 30% forbedring af varmetabet ved renovering.
- Forslag 4: Da der er lerindskud i etageadskillelsen mod upvarmet kælder, kan der ikke indblæses mineraluldsgrenulat. Alternativt foreslås et nedhængt loft i kælder på undersiden af etageadskillelsen. Den nedhængte loftkonstruktion udføres med en effektiv dampspærre på den varme side af isoleringen, 100 mm mineraluld mellem bjælker samt afslutning med godkendt beklædning.
Placering og udførelse af dampspærre bør vurderes nærmere, inden arbejdet i gang sættes. Det vil være nødvendigt at føre synlige rør med ned under loft, eller udskifte til ny installation uden samlinger (Pex-rør). Ændringen af de tekniske installationer er ikke medregnet i investeringen.

Ventilation

• Ventilation

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



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn



Varme

• Varmeanlæg

Status: Varmeveksler er 2 stk. Reci VT60-III rørvekslere med 30 mm isolering og afsluttet med metalkappe (varmeblade på 10 m² pr veksler.) Automatisk styring er Recitherm 2010.

Varmeforsyningsanlægget er placeret i kedelrummet i kælderen og forsyner hele den sydlige del af A/B Brahes Hus: Keplersgade 15, Lombardigade 14, Lombardigade 16, Lombardigade 18, Lombardigade 20, Lombardigade 22, Lombardigade 24, Lombardigade 26, Lombardigade 28 og Grækenlandsvej 6.

Den arealmæssige andel for Keplersgade 15 og Lombardigade 14 af fjernvarmeforbruget udgør ca. 22 % af det samlede forbrug.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, RECI GE 16X22 fra 1986. VVB er isoleret med 100 mm isolering.
På cirkulationsledning for varmt brugsvand er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 245 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 32 - 80.
Fordelingsledninger til brugsvandsrør er 2" stålrør og cirkulationsledning er 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.
Stikledninger til brugsvandsrør og cirkulationsledning er 1 1/4" stålrør isoleret med 20 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i lejligheder er 1/2" uisolerede stålrør.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 100 mm isolering.

Forslag 6: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i lejlighederne med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. For at undgå at isoleringen ødelægges, anbefales det at indbygge rørene i en trækasse. Indbygning af rør er ikke indregnet i overslagsprisen.

Forslag 10: Efterisolering af stikledninger til brugsvandsrør og cirkulationsledning med yderligere 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 15: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. Det vurderes, at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Magna 32 - 100 med rustfri pumpehus.

• Fordelingssystem

Status: Pumpe for varme er uisoleret. Der findes specielle isoleringssystemer til isolering af pumper.
Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: EC Bygningssyn

Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.
Stikledninger er 3/4" stålrør isoleret med 20 mm isolering.
Varmefordelingsledning er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.
På varmfeddelingsanlægget er monteret en automatisk trinstyret pumpe med en nominel maksimal effekt på 625 W. Pumpen er af fabrikat Smedegård Vario 6 - 125 4.
Cirkulationspumpen er uisolert.

- Forslag 1: Isolering af uisolert pumpe med dertil egnet isoleringssystem. Udskiftes pumpe til en Grundfos, har Grundfos insulations kit til flere af deres pumper.
- Forslag 3: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfeddelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Magna D 65 - 60 F.
- Forslag 12: Efterisolering af 3/4" stikledninger med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• Automatik

- Status: Det er oplyst, at der er manuelle ventiler på mange radiatorer i ejendommen. Det antages, at 50% af samtlige radiatorer ikke har termostatventil.
- Forslag 5: På de radiatorer hvor der er monteret manuelle ventiler monteres termostatiske fremløbsventiler til regulering af korrekt rumtemperatur.

Vedvarende energi

• Solvarme

- Forslag 7: Montering af solfanger på den sydvendte tagflade mod gård på hele den sydlige del af AB Brahes Hus. Vakuumrør (Piperør) med 1 lag dækglass. Solpanelerne har en højde på 2 meter.
- Solvarmebeholder placeres i boilerum i kælderen i ejendommen Lombardigade 14. Varmtvandsbeholder for hele karreén skal være på omkring 10 m³. Beholderen forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpe som Grundfos Alpha Pro.

El

• Belysning

- Status: Belysningen i hovedtrappeopgange består af armaturer med energisparepærer med timer-reguleret on-off. Der er regnet med 9 W pære og en tændingstid på 3,5 timer pr. dag.
- Belysningen i bagtrappeopgange består af armaturer med energisparepærer med timer-



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: EC Bygningssyn

reguleret on-off. Der er regnet med 9 W pære og en tændingstid på ca 2 timer pr. dag.
Belysningen i kælderen består af armaturer med energisparepærer med timer-reguleret on-off. Der er regnet med 9 W pære og en tændingstid på ca 2 timer pr. dag.
Belysningen på loft består af armaturer med energisparepærer med timer-reguleret on-off. Der er regnet med 9 W pære og en tændingstid på ca 2 timer pr. dag.
Belysningen i gård består af armaturer med energisparepærer med timer-reguleret on-off. Der er regnet med 9 W pære og en tændingstid på ca 6 timer pr. dag.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: EC Bygningssyn

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1925
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 1725 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 27 m²
- **Opvarmet areal:** 1752 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Energipriser

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

Fjernvarme:	647,00 kr. pr. MWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	24.400,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

De enkelte lejlighedsers gennemsnitlige udgifter

Energiudgifterne i de enkelte lejligheder er afhængig af bygningens samlede energiudgifter. Det er derfor i den enkelte lejlighedsbeboers interesse, at ejendommen som helhed er i god energimæssig stand, uanset om energitabet sker i områder udenfor den enkelte lejlighed, fx. i varmecentralen.

I ejendommen er der forskellige typer af lejligheder. Nedenfor er en oversigt samt de enkelte lejlighedstypers gennemsnitlige energiudgifter.

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
4 værelser med toilet	88	5.800 kr.
4 værelser med toilet og med bad	114	7.600 kr.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: EC Bygningssyn

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
1 værelse med toilet og bad	87	5.800 kr.
Kontor / erhvervslokaler	27	1.800 kr.
2 værelser med toilet	64	4.300 kr.
3 værelser med toilet	78	5.200 kr.
3 værelser med toilet	88	5.800 kr.



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn

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.

Ordringen 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. 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.spareenergi.dk



Energimærkning nr.: 200045102
Gyldigt 5 år fra: 01-02-2011
Energikonsulent: Erik Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EC Bygningssyn

Energikonsulent

Energikonsulent:	Erik Christensen	Firma:	EC Bygningssyn
Adresse:	Rønne Allé 8 3500 Værløse	Telefon:	44989887
E-mail:	ecb@ecbygningssyn.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	22-11-2010

Energikonsulent nr.: 103389

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