



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Strandparken 25	
Postnr./by:	8000 Århus C	
BBR-nr.:	751-470711-001	
Energimærkning nr.:	200045707	
Gyldigt 7 år fra:	16-02-2011	
Energikonsulent:	Allan Eigtved Bojesen	
Programversion:	Energy08, Be06 version 4	Firma: AEB Energirådgivning



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	Energimærke
Udgift inkl. moms og afgifter: 76.392 kr./år Forbrug: 112,84 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 30-09-2009 - 24-09-2010 Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.	Lavt forbrug A B C D E F G Højt forbrug E

Besparesesforslag

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 Udskiftning af brusearmatur	25,00 m³ koldt brugsvand	1.100 kr.	2.000 kr.	1,9 år
2 Udskiftning af vandarmaturer	27,00 m³ koldt brugsvand	1.200 kr.	2.500 kr.	2,1 år
3 Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	22,79 MWh fjernvarme	12.300 kr.	144.400 kr.	11,8 år
4 Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	0,47 MWh fjernvarme	300 kr.	800 kr.	3,0 år
5 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	0,18 MWh fjernvarme	97 kr.	500 kr.	5,2 år
6 Efterisolering af massive 24 cm ydervægge med 100 mm.	8,90 MWh fjernvarme	4.800 kr.	103.400 kr.	21,5 år
7 Montering af varmeautomatik	11,12 MWh fjernvarme	6.000 kr.	35.000 kr.	5,8 år



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: AEB Energirådgivning

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
8 Efterisolering af massive 36 cm ydervægge med 100 mm.	19,65 MWh fjernvarme	10.600 kr.	331.100 kr.	31,3 år
9 Udskiftning af klosetter	10,00 m³ koldt brugsvand	500 kr.	6.000 kr.	13,9 år
10 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	307 kWh el	600 kr.	5.000 kr.	9,3 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	32.301	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	537	kr./år
• Samlet besparelse på vand	2.681	kr./år
• Besparelser i alt	35.519	kr./år
• Investeringsbehov	630.489	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: AEB Energirådgivning

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 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 besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
11 Efterisolering af massive 48 cm ydervægge med 100 mm.	30,70 MWh fjernvarme	16.600 kr.
12 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 300 mm.	10,29 MWh fjernvarme	5.600 kr.
13 Montering af forsatsrude - 2 lags energirude - på yderdøre med 1 lag glas	0,61 MWh fjernvarme	400 kr.
14 Efterisolering af varmfordelingsrør	4,52 MWh fjernvarme	2.500 kr.
15 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	0,88 MWh fjernvarme	500 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er opført i 1938 og med renovering i 1999 hvor vinduer blev udskiftet til nye med energiruder. Der er foretaget renoveringer i de fleste badeværelser og køkkener. Ejendommen indeholder i alt 6 lejligheder, der alle anvendes udelukkende til beboelse.

Ydermure er opført i massiv pudset murværk i tykkelser på h.h.v. 24, 36 og 48 cm. Der er ikke umiddelbart foretaget efterisoleringer indvendigt eller udvendigt. Etageadskillelser er udført som bjælkelag med trægulve. Det vurderes dog at der er lerindskud i bjælkelag.

Den nuværende ca. 100 mm isolering i tagrummet består af papirgranulat lignende produkt. Det bør undersøges nærmere om produktet udgør en bandmæssig risiko.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: AEB Energirådgivning



Enkelte mindre rum i kælder opvarmes jævnlgt, men er dog ikke medtaget i rapporten. Hele kælderen regnes for uopvarmet.

Varmerør til radiatorerne er skjult/indmuret i ydermure.

Der er flere energioekonomiske forslag til klimaskærmen, herunder efterisolering af ydervægge og etageadskillelse mod kælder samt efterisolering i tagrum.

Der er flere gode eneregioekonomiske forslag til forbedringer af de tekniske installationer, herunder installation af automatik og pumpe på varmeanlæg, udskiftning af pumpe på varmtvands-cirkulation samt isolering af mindre strækninger med uisolerede rør i kælder. I forbindelse med renoveringer og/eller andre større arbejder vil der være yderligere forslag der kan komme i betragtning. Alle forslag er angivet i lister i rapporten.

Energibesparelserne i forslagene er med baggrund i ejendommens beregnede energiforbrug og ikke det oplyste forbrug.

Hvis alle forslagene 1-10 gennemføres vil energimærket kunne forbedres fra nuværende E til D. Hvis øvrige forslag nævnt under renovering gennemføres vil energimærket yderligere kunne forbedres til C. Energimærkningens skala fra A til G viser, hvor meget energi bygningen bruger til opvarmning, sammenlignet med andre bygninger til beboelse. En nyopført ejendom efter dagens normer, har energimærkningen B.

Det er vigtigt at opnå en afkøling af fjernvarmevandet på – i gennemsnit – mindst 30 grader. Hvis dette ikke er tilfældet, kan fjernvarmeselskabet pålægge ejendommen en strafafgift.

Der er ved besigtigelsen registreret en afkøling på 52 °C, hvilket er meget fint og indikerer at bygningens varmeanlæg er i balance.

Besigtigelsen blev gennemført sammen med ejerforeningens formand. Lejligheden Strandparken 25, 1. tv. blev besigtiget.

Ved Århus Kommune blev der indhentet kopi af tegninger for ejendommen. Der forefandtes dog kun kælder- og etageplan. Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede.

Det konstateredes at radiatormålerne var en blanding af ældre og enkelte nyere målere. Det bør overvejes at udskifte alle målere på radiatorerne til nye elektroniske målere. Dette vil sikre en mere retfærdig fordeling samtidig med at fjernaflæsning vil være en mulighed.

For god ordens skyld skal det nævnes at ejendommens fælles el-installationer er forsynet med HFI-relæ. HFI-relæer er ganske vist lovlige i eksisterende bygninger før 1/1 2008, men ved nybyggeri installeres i dag HPFI-relæer, der er 10 gange så følsomme.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: AEB Energirådgivning



Energimærket dækker 1 bygning (bygning 001 jf. BBR). Der er ikke andre bygninger på matriklen.

De enkelte lejligheds el-forbrug er ikke omfattet af energimærkningen.

Det anbefales at der udføres aflæsning af fælles vand-, varme- og elmålere mindst en gang pr. måned, for at imødegå større merforbrug/udgifter ved bl.a. utætheder m.v.

De oplyste forbrug stammer fra udskrifter fra forsyningselskaberne.

Det beregnede varmekonsum er på 169 MWh og væsentligt højere end det oplyste og korrigerede varmekonsum på 113 MWh. Årsagen til denne forskel er sandsynligvis at flere rum i ejendommen ikke er opvarmet til 20 °C, at der bor færre personer i lejlighederne end i standardberegningerne, og at beboerne generelt tænker meget over energiforbruget.

Det oplyste årlige vandforbrug på 532 m³, svarende til 0,578 m³ pr. m², ligger på ca. 70 % af tilsvarende ejendomme. Begrundelsen for det noget mindre forbrug ligger sandsynligvis i at lejlighederne er beboes af relativt få personer i forhold til størrelsen.

Det oplyste årlige fælles elforbrug på 1.940 kWh, vurderes at være rimeligt.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med ca. 100 mm papirlignende granulat. Det vurderes at u-værdien er som for 75 mm mineraluld.

Forslag 12: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 300 mm. Inden efterisolering af loft 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 hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

• Ydervægge

Status: Ydervægge består delvis af 48 cm massiv teglvæg.

Ydervægge består delvis af 36 cm massiv teglvæg.

Ydervægge består delvis af 24 cm massiv teglvæg.

Forslag 6, 8 og 11: Montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure med 100 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



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: AEB Energirådgivning

foreslås en udvendig efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse. 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 undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering, da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. 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: Faste vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Terrassedør med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Yderdør med 1 rude. Dør er monteret med 1 lag glas.

Forslag 13: Montering af forsatsrude af 2 lags energirude i træramme på yderdør med 1 lag glas.

• Gulve og terrændæk

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er med lerindskud. Gulve er udført i træ og loft i kælder er pudset.

Forslag 3: Da der er lerindskud i etageadskillelse mod uopvarmet kælder, kan der ikke indblæses mineraluldsgrenulat. Alternativt foreslås et nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse. Den nedhængte loftskonstruktion udføres med en effektiv dampspærre på den varme side af isoleringen, 100 mm mineraluld mellem nye 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 nyt loft, eller udskifte til ny installation uden samlinger (Pex-rør). Ændring af de tekniske installationer er ikke medregnet i investeringen.

• Kælder

Status: Der er fuld kælder under ejendommen.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: AEB Energirådgivning

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.

• Køling

Status: Der er ikke etableret køleanlæg i bygningen.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via isoleret varmeveksler, fabrikat Redan, i unit.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført gennemsnitlig som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med henholdsvis 30 og 20 mm isolering.

Enkelte strækninger af brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som uisolerede 3/4" stålrør.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisolerede.

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre pumpe uden trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UP 20-07 N 150.

Forslag 4: Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plastfolie.

Forslag 5: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

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

Forslag 15: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plastfolie.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: AEB Energirådgivning

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. I forbindelse med renovering af baderum vurderes det at der overvejende er udført gulvvarme.

Varmefordelingsrør er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Forslag 14: Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plastfolie.

• Automatik

Status: Der er ikke monteret automatik til regulering af fremløbstemperaturen til radiatoranlægget.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Forslag 7: Montering af blande anlæg med automatik og pumpe for regulering af fremløbstemperaturen til radiatoranlægget.

Vedvarende energi

• Solceller

Status: Der er ikke installeret solcelleanlæg. Det vurderes ikke at være rentabelt med de nuværende energipriser og ejendommens tekniske installationer.

• Varmepumper

Status: Der er ikke installeret varmepumpe anlæg. Det vurderes ikke at være rentabelt med ejendommens nuværende tekniske installationer.

• Solvarme

Status: Der er ikke installeret solvarmeanlæg. Det vurderes ikke at være rentabelt med ejendommens nuværende installationer, samt tidens energipriser.

El

• Belysning

Status: Belysningen i trappeopgange og kælder består af armaturer med en blanding af glødepærer og kompaktlysør (lavenergipærer). Lyset styres med trappeautomat.

• Andre elinstallationer

Status: I fællesvaskeri er opstillet nyere vaskemaskine Nyborg W355H. Det vil ikke være rentabelt at udskifte maskinen til en nyere model. En centrifuge er ikke tilsluttet.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: AEB Energirådgivning

Vand

• Toiletter

Status: På nær i 1 lejlighed vurderes det at der er monteret klosetter med 2 skyl - stort og lille.

Forslag 9: Ældre klosetter, 2 stk., med 1 skyl udskiftes til vandbesparende med 2 skyl - stort og lille.

• Armaturer

Status: På nær i 1 lejlighed vurderes det at vandarmaturer køkkenvask og håndvaske er vandbesparende typer med 1 greb.

På nær i 1 lejlighed vurderes det at brusearmaturer er vandsparende med termostatisk regulering.

Forslag 1: Ældre brusearmaturer uden sparefunktion udskiftes med nye brusearmaturer med termostatisk regulering.

Forslag 2: Vandarmaturer uden vandsparende funktion udskiftes til nye vandsparende armaturer med 1 greb.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: AEB Energirådgivning

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1938
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 933 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 104 m²
- **Opvarmet areal:** 918 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal i ejendommen svarer rimeligt til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet på www.ois.dk.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	43,25 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	538,80 kr. pr. MWh
El:	1,75 kr. pr. kWh
Fast afgift:	17.492,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

Varmeregningen opgøres efter forbrug på radiatormålere. Varmt vand måles ikke men fordeles på alle lejligheder.

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.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: AEB Energirådgivning

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
5-værelse. Strandparken 25, st., 1. og 2. sal th., Århus	149	12.200 kr.
4-værelse. Strandparken 25, st., 1. og 2. sal tv., Århus	162	13.300 kr.



Energimærkning nr.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: AEB Energirådgivning

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. 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.: 200045707
Gyldigt 7 år fra: 16-02-2011
Energikonsulent: Allan Eigtved Bojesen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: AEB Energirådgivning

Energikonsulent

Energikonsulent:	Allan Eigtved Bojesen	Firma:	AEB Energirådgivning
Adresse:	Højlundsparken 48 8355 Solbjerg	Telefon:	30 48 65 78
E-mail:	allan@aeb-energi.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	09-02-2011

Energikonsulent nr.: 101397

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