



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Kongevejen 8
Postnr./by: 3000 Helsingør
BBR-nr.: 217-066468-001
Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Orbicon A/S



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: 229.086 kr./år Forbrug: 32.467,5 m³ naturgas Oplyst for perioden: Naturgas: 30-06-2009 - 13-07-2010 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

Besparesesforslag
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 Udskiftning af glødepærer i udendørs belysning	2.542 kWh el	5.100 kr.	3.000 kr.	0,6 år
2 Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	25 kWh el 1.033,6 m ³ naturgas	7.500 kr.	173.700 kr.	23,4 år
3 Efterisolering af varmfordelingsrør	6 kWh el 1.471,8 m ³ naturgas	10.600 kr.	64.000 kr.	6,1 år
4 Efterisolering af brugsvandsrør	-1 kWh el 642,7 m ³ naturgas	4.600 kr.	53.300 kr.	11,6 år
5 Udskiftning af lyskilder i trappeopgang	107 kWh el	300 kr.	500 kr.	2,3 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.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



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	22.335	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	5.362	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	27.697	kr./år
• Investeringsbehov	294.394	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

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:



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
6 Efterisolering af lette ydervægge	8 kWh el 338,2 m³ naturgas	2.500 kr.
7 Yderdøre udskiftes med nye med energiglas	9 kWh el 390,0 m³ naturgas	2.900 kr.
8 Udskiftning af garageporte	8 kWh el 357,3 m³ naturgas	2.600 kr.
9 Udskiftning af let facade mod Kongevejen og mod Mads Holmsvej	137 kWh el 5.321,8 m³ naturgas	38.300 kr.
10 Udvendig efterisolering af fladt tag	12 kWh el 490,0 m³ naturgas	3.600 kr.
11 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	122 kWh el	300 kr.
12 Efterisolering af murstensfacader og gavle	53 kWh el 2.130,9 m³ naturgas	15.400 kr.
13 Isolering af kælderydervægge indvendigt	7 kWh el 290,0 m³ naturgas	2.100 kr.
14 Udskiftning af vinduer med energiglas	8 kWh el 520,0 m³ naturgas	3.800 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Energimærket omhandler ejendommen A/B Mads Holms Vej 2, beliggende Kongevejen 8 i Helsingør.

Ejendommen består af 1 bygning i 4 etager.

Ejendommen rummer beboelse i stueetage og ovenliggende etager samt depoter, cykelkælder, vaskerum mv. i kælder.

Bygningen indeholder i alt 31 beboelseslejligheder, 6 enheder til erhverv samt uopvarmet kælder under bygningen langs Mads Holms Vej. Den øvrige kælder er opvarmet.

Ejendommen er opført i 1962 med væsentlig ombygning i 1991.

Der er skiftet vinduer samt altandøre (fra stueetage og op) for år tilbage.

Indgangspartiet til trappeopgangen er skiftet inden for de allerseneste år. Her er der anvendt energiruder i hele vinduespartiet.

Døre til fællesrum og i trappeopgang vurderes at være originale med et lag glas.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



Taget på længen mod Kongevejen og Mads Holms Vej er efterisoleret og forsynet med nyt tagpaptag. Taget på længen i gården (baghus) er et fladt tagpaptag med ialt ca. 10 cm mineraluldsisolering.

Ejendommen opvarmes via egen varmecentral med nyt naturgaskedel og fyr.

Varmecentralen er beliggende i kælderen.

Ejendommen forsynes med varmt brugsvand fra to varmtvandsbeholdere placeret i varmecentralen.

Der er naturlig ventilation i hele bygningen via oplukkelige vinduer.

Der er følgende forslag til energimæssigt rentable forbedringer:

- Udskiftning af glødepærer i udendørsbelysning
- Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder
- Efterisolering af varmfordelingsrør
- Efterisolering af brugvandsrør
- Udskiftning af lyskilder i trappeopgang

Nogle af forslagene vedrørende efterisolering af klimaskærm har en tilbagebetalingstid længere end 10 år, men der vil være indeklimamæssige fordele ved udførelsen af forslagene.

Vedrørende besparelsesforslag om efterisolering af facader og gavle:

Alternativt foreslås 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 end den indvendige efterisolering, 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 (kilde: BYG-ERFA Erfaringsblad 04 07 29 Indvendig isolering - ældre ydermure over terræn), 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.

Vedrørende vedvarende energi:

Der er ikke forslag om etablering af solvarmeanlæg til opvarmning af varmt brugsvand; men det kan oplyses at en tilbagebetalingstid på ca. 20 år er realistisk.

Enkelte kælderrum var ikke tilgængelige ved bygningsgennemgangen.

El-forbrug til belysning i boliger indgår ikke i energimærket.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



Det samlede opvarmede areal er opgjort til 3024 m²

Oplyst forbrug:

Varme: 34.565 m³ naturgas for perioden 30.06.2009 til 13.07.2010

El: 6.283 kWh for perioden 01.01.2009 til 31.12.2009

Vand: 2.648 m³ for perioden 29.09.2008 til 05.10.2009

Vedr. varmekonsum:

Det oplyste forbrug er på 32.467 m³ naturgas (klimakorrigeret).

Der er nogenlunde overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste varmekonsum, da det beregnede forbrug er ca. 18 % højere end det oplyste forbrug.

Afvigelsen vurderes primært at stamme fra usikkerhed ved vurdering af U-værdier for ydervægge samt, at der ikke er regnet med varmetilskud fra belysning i erhvervsdelen.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Taget antages at være isoleret med 200 mm mineraluld på hus vendende mod Kongevejen og hus vendende mod Mads Holms Vej.

Baghus har ringere isolering af tag, og her kan forslag 10 eventuelt komme på tale.

Forslag 10: 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 efterisolering, hvorefter ventilationsåbninger i udhæng mv. kan lukkes. Den gamle tagdækning skal nu fungere som ny dampbremse, og det er derfor vigtigt, at den er lufttæt. Ved ovenlys, hætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.

• Ydervægge

Status: Murstensydervægge består af massive teglvægge.

Ydervægge er let konstruktion med beklædning ud- og indvendig.
Hulrum mellem beklædninger skønnes at være isoleret med 50 mm mineraluld.

Kælderydervægge mod jord er udført som massiv beton.
Kældervægge skønnes at være uden isolering.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S

- Forslag 6: På længe i gård:
Fjernelse af eksisterende beklædning og isolering og montering af indvendig isoleringsvæg på lette ydermure med 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.
- Forslag 9: Udskiftning af lette facader mod Kongevejen og Mads Holms Vej.
Vinduer og parti udskiftes til nyt parti, som pakker hele facaden ind. Således inddækkes Murgavle og beton etagedæk helt. Vinduespartier udskiftes overalt til energiglas. Det kan overvejes om der mod Kongevejen også skal anvendes glas som dæmper lyden
- Forslag 12: Massive ydervægge af 36 cm teglsten (facader og gavle - stueetage og 1. sal):
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.
- Forslag 13: Montering af indvendig ventileret isoleringsvæg på kælderydervæg mod jord med 200 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.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Yderdøre i de to beboelsesblokke er forholdsvis nye og i god kvalitet.
Yderdøre til kældre og i trappeopgange er med enkelt lag glas af af lidt ældre dato.
Vinduesparti i trappeopgang er meget nyt og med energiglas.
Vinduer i de to beboelsesblokke er forholdsvis nye og med termoruder i god kvalitet.
Vinduer og døre i "baghus" er af ældre dato og i ringere tilstand.

Forslag 7: Yderdøre udskiftes med nye døre med energiglas

Forslag 8: Udskiftning af uisolerede garageporte til nye med isolerede fyldninger.

Forslag 14: Udskiftning af vinduer og døre med 2 lags termorude til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.

• Gulve og terrændæk

Status: Kælderydergulv mod jord er udført som 10 cm massiv beton.
Kældergulv skønnes at være uisoleret.

Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af beton med strøgulve.
Der skønnes ikke at være isoleret mellem strøer.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



Forslag 2: Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse af massiv beton med 200 mm mineraluld mellem nye bjælker, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. 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. Denne løsning vil medføre en kold kælder og der kan i visse tilfælde opstå fugtproblemer.

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er monteret et ældre mekanisk ventilationsanlæg, der ventilerer solcenter. Tilsvarende er der ventilation (udsugning) i dyrlægeklinik.

Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler fra bad.

Bygningen vurderes at være 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 naturgas. Kedlen er ny kondenserende kedel og af fabrikat Viessmann fabrikat Vitocrossal 300 med gasbrændere Wieshaupt type WG30N / 1-C. Anlægget er et centralvarmeanlæg.

• Varmt vand

Status: Varmtvandsforbruget er anslået til være ca. 1/3 af det samlede vandforbrug.

Varmt brugsvand produceres i 2 stk. 300 liters varmtvandsbeholder fabrikat Viessmann type VAS 300, isoleret med kappe med ca. 100 mm isolering.

På brugsvandscirkulationsledning er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 70 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-60 N-180 indstillet på trin 3.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder er udført som stålrør. Rørene er isoleret med gennemsnitligt 20 mm isolering.

Forslag 4: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S

Forslag 11: 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.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 450 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type Magna 65-60F. Pumpen er indstillet på AUTO.

Varmefordelingsrør er udført i stålør.
De mindste rør er isoleret med 20 mm isolering.
Større rør har 30 cm isolering.

Varmefordelingsrør (stigstreng) er udført i stålør.
Rørene antages at være uisolerede.

Forslag 3: Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Automatik**

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

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.
Automatik er placeret i varmecentral. Ved gennemgangen af anlægget var automatikken slået fra; idet shunten var låst manuelt i åben stilling.
Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger, at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes - enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der forefindes ikke solcelleanlæg i bygningen.

- **Varmepumper**

Status: Der forefindes ikke varmepumpeanlæg i bygningen.

- **Solvarme**

Status: Der forefindes ikke solvarmeanlæg i bygningen.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



EI

• Belysning

Status: Belysningen i enkelte af forretningerne består af glødelamper og halogenpærer i spots. Belysningen kan disse steder med fordel udskiftes til armaturer med lavere energiforbrug.

Belysningen i nogle af forretningerne består af gamle lysstofrør og anden moderat belysning (bagbygning).

Belysning i opgange består af armaturer med glødepærer.
Belysningen styres af ur.

Belysning i kældre består primært af armaturer med lysstofrør.

Forslag 5: Glødepærer udskiftes til sparepærer i trappeopgange.

• Andre elinstallationer

Status: Udendørsbelysning mod vej består af sparepærer i projektører.
Belysningen styres af skumringsrelæ / ur.

Udendørsbelysning i gård er armaturer med glødepærer.
Belysningen styres af skumringsrelæ / ur.

Forslag 1: Glødepærer i udvendig belysning i gård udskiftes til sparepærer.

Vand

• Toiletter

Status: Det antages, at toiletterne generelt er med dobbeltskyl.

• Armaturer

Status: Det antages, at armaturer ved håndvaske og køkkenvaske generelt er etgrebs- eller togrebsbatterier med vandsparefunktion.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1962
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 2260 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 799 m²
- **Opvarmet areal:** 3024 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Ingen bemærkninger.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	55,25 kr. pr. m ³
Naturgas:	7,14 kr. pr. m ³
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

Der er individuelle målere på radiatorer.

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.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Orbicon A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
2 værelse	59	4.500 kr.
2 værelse	61	4.700 kr.
2 værelser	64	4.900 kr.
2 værelser	67	5.100 kr.
2 værelser	71	5.400 kr.
2 værelser	72	5.500 kr.
2 værelser	73	5.600 kr.
2 værelser	75	5.700 kr.
8 værelser	219	16.600 kr.
7 værelser, erhverv	512	38.800 kr.
2 værelser, erhverv	57	4.400 kr.
2 værelser, erhverv	54	4.100 kr.
2 værelser, erhverv	33	2.500 kr.



Energimærkning nr.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon 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.

Ordnningen 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.: 200046061
Gyldigt 7 år fra: 24-02-2011
Energikonsulent: Jesper Hau
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Orbicon A/S



Energikonsulent

Energikonsulent:	Jesper Hau	Firma:	Orbicon A/S
Adresse:	Lautrupvang 4B 2750 Ballerup	Telefon:	44858687
E-mail:	jhau@orbicon.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	05-01-2011

Energikonsulent nr.: 103234

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