



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Gothersgade 158
Postnr./by: 1123 København K
BBR-nr.: 101-185117-001
Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: OBH Ingeniørservice 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:	222.906 kr./år	Lavt forbrug	
• Forbrug:	604,27 m ³ damp fjernvarme	A	
		B	
		C	
		D	
		E	
		F	
		G	
• Oplyst for perioden:			E
Fjernvarme: 27-10-2006 - 30-10-2007		Højt forbrug	

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

Besparesforslag

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 Ny elsparepumpe til varmt brugsvand	783 kWh el 6,89 m ³ damp fjernvarme	4.500 kr.	5.000 kr.	1,1 år
2 Etablering af nyt vejrkompenseringsanlæg og efterisolering af varmerør ført i kældere	64,36 m ³ damp fjernvarme	29.200 kr.	38.400 kr.	1,3 år
3 Isolering af hanebåndsloft, skråvægge, lodret og vandret skunk	201,43 m ³ damp fjernvarme	91.300 kr.	468.400 kr.	5,1 år
4 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	1.962 kWh el	3.400 kr.	9.000 kr.	2,7 år
5 Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	0,79 m ³ damp fjernvarme	400 kr.	1.200 kr.	3,4 år



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
6 Isolering af massive ydervægge	124,36 m ³ damp fjernvarme	56.400 kr.	1.178.000 kr.	20,9 år
7 Nye toiletter	336,00 m ³ koldt brugsvand	11.800 kr.	93.100 kr.	7,9 år
8 Isolering af gulv mod kælder og porte mod Gothersgade	34,31 m ³ damp fjernvarme	15.600 kr.	335.300 kr.	21,6 år
9 Efterisolering cirkulationsrør ført i kælder	4,87 m ³ damp fjernvarme	2.300 kr.	13.300 kr.	6,0 år
10 Udskiftning af brusearmatur	434,00 m ³ koldt brugsvand	15.200 kr.	93.000 kr.	6,1 år
11 Udskiftning til ny gennemstrømsveksler	3,20 m ³ damp fjernvarme	1.500 kr.	13.000 kr.	9,0 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.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Samlet besparelse – her og nu

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

• Samlet besparelse på varme	188.057	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	4.666	kr./år
• Samlet besparelse på vand	26.950	kr./år
• Besparelser i alt	219.673	kr./år
• Investeringsbehov	2.247.394	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

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 besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
12 Udskiftning af vinduer og glas-/yderdøre	101,77 m ³ damp fjernvarme	46.100 kr.
13 Frigrave kælderen	6,29 m ³ damp fjernvarme	2.900 kr.
14 Nyt kældergulv	11,70 m ³ damp fjernvarme	5.300 kr.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Energikonsulentens konklusion og kommentarer

1. KONKLUSION:

Der er 9 forslag til energimæssige forbedringer i ejendommen med god rentabilitet og med en tilbagebetalingstid under kun 10 år. Især skal bemærkes forslag til nye elsparepumper, etablering af vejrkompensering, efterisolering af varmerør og tilslutningsrør samt isolering af hanebåndsloft, skråvægge, lodret og vandret skunk, hvor der efter ganske få år vil være direkte overskud på investeringen.

2 forslag er med tilbagebetalingstid længere end 10 år, men vil være rentable at udføre. Selv om investeringen er langsigtet, kan forbedringen have betydning og interesse for fremtidige købere og højne gensalgsværdien. Ligeledes vil man være bedre "klædt på" til at kunne imødegå de stigende energipriser og evt. fremtidige miljø- og energiafgifter. Under alle omstændigheder vil en realisering af forslaget her og nu medføre en energibesparelse og en komfortforbedring af boligen.

Herudover er udarbejdet 2 forslag, der bør overvejes i forbindelse med en evt. renovering eller ombygning af ejendommen. Følges anvisningen, vil man være sikret, at projektet er i overensstemmelse med Bygningsreglementets krav til isolering.

Der er ikke forslag til alternativ energi, da bygningen forsynes med "prisbillig" fjernvarme.

Hvis alle rentable besparelsesforslag udføres bliver energimærket energiklasse C.
For at energimærket løftes til energiklasse D er det kun nødvendigt at isolere de massive ydervægge.

OPLYST/BEREGNET FORBRUG:

Det oplyste forbrug på 604 fjernvarme, m³ damp er korrigeret til et standard år. I energimærket har vi beregnet et forbrug på 753 fjernvarme, m³ damp.

Afvigelsen kan skyldes vaner og forbrugsmønstre har en væsentlig indflydelse i forhold til normforbruget. En undersøgelse foretaget af Statens Byggeforskningsinstitut har påvist afvigelser i helt ens huse, der kan svinge helt op til 300%.

2. BYGNINGSBESKRIVELSE:

Bygningen er en udlejningsejendom i 5 etager med 31 lejligheder og 5 stk. erhverv, med delvis opvarmet kælder og med udnyttet tagetage, opført år 1880 på i alt 3364 m² opvarmet etageareal.

3. FORUDSÆTNINGER:

Det opvarmede erhvervsareal ud over boligarealet er mindre end 1000 m² eller udgør mindre end 30% af det samlede opvarmede etageareal for hele ejendommen. Ejendommen er derfor energimærket med udgangspunkt i en samlet boligejendom uden erhverv.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Denne energimærkningsrapport omhandler:
Gothersgade 158 og 158A, 1123 København K.

Repræsentant for bygningsejer var til stede ved besigtigelsen.

Ved besigtigelsen blev forelagt plantegning.

Der var i forbindelse med besigtigelsen adgang til følgende lejemål: 158 ST TH, 158 05 TV, 158A ST2 OG 158A 2.3.

4. KOMMENTARER TIL BESPARELSESFORSLAG:

LOFT:

Isoleringsmaterialet på loft er ikke længere med optimal isoleringsevne på grund af nedslidning. Forslaget indebærer opbygning af et nyt isoleringslag. Intakt isoleringsmateriale kan genanvendes. Herudover er indregnet omkostninger til en ny hævet gangbro, sikring af jævnt fordelt ventilation af tagrummet samt etablering af vindspærre ved tagfod for at hindre træk i isoleringslaget.

YDERVÆGGE:

Forbedringsforslaget til isolering af ydervægge er montage af en let forsatsvæg i et metalskinnesystem beklædt med gipsplade, der malerbehandles. Hermed afbrydes kuldebroer i sammenmuringer omkring vinduer og døre. I forslaget er medregnet omkostninger til flytning af radiatorer, elinstallationer og lysninger om vinduer mv.

GULV MOD KÆLDER:

Etageadskillelsen mod kælder fremstår nedslidt bl.a. med skadede overflader. I forbindelse med en renovering af etageadskillelsen anbefales det at nedtage det eksist. kælderloft samt fjerne evt. lerindskud. Der isoleres til maksimal lagtykkelse i bjælkelaget til underkant af bjælker. Nyt gipspladeloft monteres på spredt forskalling.

Foran i rapporten under "Forslag til forbedringer" kan aflæses den beregnede varmebesparelse ved at isolere gulv mod kælder.

KÆLDERGULV:

Er der planer om renoveringer eller ombygninger, der bl.a. omfatter gulvbelægningen, bør det overvejes i samme forbindelse at forbedre isoleringen af gulvkonstruktionen.

Der skal regnes med udgravning, da isoleringstykkelsen alene er 300 mm. Selve isoleringsmaterialet er polystyrenplader, hvorpå der udstøbes et armeret betondæk. Langs fundament kantisoleres med henblik på reducere af kuldebroer. Stort set alle slags gulvbelægningstyper er egnede til denne gulvkonstruktion. Er der ældre indstøbte rør til varme, vand osv. vil det ofte være relevant med en udskiftning. Dermed reduceres faren for lækager med efterfølgende vandskader.

Foran i rapporten under "Forslag til forbedringer" kan aflæses den beregnede varmebesparelse ved at isolere gulvet op til Bygningsreglementets krav.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



VARMTVAND:

Varmtvandsbeholder er af ældre dato. Efterisolering er ikke rentabel, men behov for udskiftning kan opstå i nærmeste fremtid. Det bør vurderes, om det skal være en varmeveksler i stedet for en varmtvandsbeholder. Kontakt fjernvarmewærk herom.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: - hanebåndsloft er med lerindskud i bjælkelaget.
- skråvægge, lodret og vandret skunk er uisolerede.
Isoleringsforhold er oplyst i forbindelse med besigtigelsen.

Forslag 3: Det anbefales at:
- fjerne evt. eksisterende lerindskud og derefter isolere hanebåndsloft med 275 mm isolering.

- isolere skråvægge, lodret og vandret skunk med 275 mm isolering.

• Ydervægge

Status: - massive ydervægge er 47-60 cm uisolerede teglstensmur.
Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning og er beregnet ved sammenlægning af fladearealer og med udgangspunkt i et gennemsnitsskøn, da der er mindre forskelle i konstruktioner.

Forslag 6: Det anbefales at:
- isolere massive ydervægge indvendigt med 150 mm i en ny let væg.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: - bygningen har primært vinduer og glasdøre med 1 lag glas undtaget vinduer i baghuset der er med lavenergiruder.
Flere enkeltlag glas er med revnede ruder og flere med utætte forsatsruder.

- massive døre mod mellemgården er med uisolerede fyldninger.
- massiv dør i baghus er isoleret.

Forslag 12: Vinduer/glasdøre med 1 lag glas er nedslidte og anbefales udskiftet med nye lavenergielelementer, der vil medføre en markant besparelse.

Det anbefales at:
- udskifte døre mod mellemgården til nye isolerede typer.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



• Gulve og terrændæk

Status: - gulv mod kælder er som trægulv på bjælkelag med lerindskud.
Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

- porte mod Gothersgade er som trægulv på bjælkelag med lerindskud.
 - port i baggård er som trægulv på bjælkelag med 200 mm isolering.
- Isoleringsforhold er oplyst i forbindelse med besigtigelsen.

Forslag 8: Det anbefales at:
- nedtage loft i kælder og fjerne evt. lerindskud. Der isoleres med 125 mm mellem bjælker. Nyt loft monteres med godkendt beklædning.

- isolere på underside af etageadskillelsen i porte mod Gothersgade med 200 mm. Der afsluttes med godkendt beklædning.

• Kælder

Status: - kælderydervæg under jord er 60 cm uisolert teglstensmur.
- kældergulv er med betondæk på jord.
Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Forslag 13: Det anbefales at:
- frigra ve kælderens. Der isoleres udefra med 150 mm og afsluttes med drænplade.

Forslag 14: Det anbefales at:
- fjerne den eksisterende kældergulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges som støbt betondæk på 300 mm isolering. Kuldebro i fundament reduceres væsentligt.

Ventilation

• Ventilation

Status: - den naturlige ventilation sker gennem aftrækskanaler i køkken og vådrum samt tilfældige utætheder i bygningen.

Varme

• Varmeanlæg

Status: - ejendommen har fjernvarmeanlæg opstillet i kælder, anlægget vurderes at være af ældre dato. Omsætning til varmfordeling sker gennem en varmeveksler af fabrikat Ajva fra 1985.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



• Varmt vand

Status: - det varme brugsvand produceres i 1 stk. ældre varmtvandsbeholder på 3000 liter isoleret med 50 mm og er placeret i kælder.

Tilslutningsrør ført fra fjernvarmemåler til varmtvandsbeholder er isoleret med 15 mm.

Cirkulationsrør ført i:
- i kælder er isoleret med 15 mm.

Anlægget er monteret med:
- 1 stk. cirkulationspumpe af fabrikat Smedegård, type Vario 75V, der er i konstant drift hele året.

Forslag 1: Det anbefales at:
- udskifte pumpen til cirkulationsanlægget med en mere energibesparende type, der har indbygget ur med styring af driftstid.

Forslag 5: Det anbefales at:
- efterisolere tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 40 mm for at reducere varmetabet.

Forslag 9: Det anbefales at :
- efterisolere cirkulationsrør ført i kælder op til 40 mm for at reducere varmetabet.

Forslag 11: Det anbefales at:
- udskifte den ældre beholder til en gennemstrømsveksler. Før udskiftning skal et autoriseret VVS-firma undersøge og godkende om varmeanlæg er egnet.

• Fordelingssystem

Status: - varmfordeling til radiatorer sker ved et 1-strengsanlæg.

Varmerør ført i:
- bolig/erhverv i kælder er uisolerede.
- i uopvarmet kælder er isoleret med 15 mm.

Anlægget er monteret med:
- 1 stk. kombi-pumpe af fabrikat Smedegård, type EV5-125-4C. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.

- 1 stk. kombi-pumpe af fabrikat Grundfos, type Magna 50-120. Pumpen har automatisk/elektronisk styring.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Forslag 2: Varmeanlægget er egnet til at blive påmonteret et nyt vejrkompenserende anlæg. Denne automatik regulerer fremløbstemperaturen i centralvarmevandet til radiatorerne i forhold til udetemperaturen. Det er vigtigt, at anlægget er korrekt indreguleret, således der ikke tilføres mere energi, end der er brug for.
Ved installation af et vejrkompenseringsanlæg kan varmeforbrug reduceres op til ca. 15-20%.

Det anbefales at:

- efterisolere varmerør ført i kælder op til 40 mm for at reducere varmetabet.

Forslag 4: Det anbefales at:
- udskifte cirkulationspumpe af fabrikat Smedegård, type EV5-125-4C til en ny elsparepumpe.

- **Automatik**

Status: - alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.

- vejrkompensering er sat ud af drift. Ældre styring af varmeanlæg er utidssvarende og uden udeføler, er derfor regnet som værende uden styring.

EI

- **Belysning**

Status: Belysning i trappeopgange består af loftlamper og pendler med glødepærer. Lyset tændes og slukkes manuelt med trappeautomat.

Det anbefales at udskifte glødepærer til lavenergipærer (udskiftning foregår løbende).

Vand

- **Toiletter**

Status: - 21 stk. toiletter med stort skyl.
- 10 stk. toiletter med vandbesparende dobbelt skyl.

Forslag 7: Det anbefales at:
- udskifte toiletter med højt skyl til nye vandbesparende typer med dobbelt skyl.

- **Armaturer**

Status: - 31 stk. håndvaskarmaturer er med sparefunktion.
- 31 stk. brusearmaturer er uden termostاتفunktion.

Forslag 10: Det anbefales at:
- udskifte brusearmaturer til vandbesparende type med termostاتفunktion.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1880
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 2892 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 472 m²
- **Opvarmet areal:** 3364 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

De registreringer og opmålinger på ejendommen, der er foretaget i forbindelse med energimærkningen, er i god overensstemmelse med BBR-Oversigten, både hvad angår anvendelse og arealoppgørelser for bygningen.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	452,90 kr. pr. m ³ damp
El:	1,70 kr. pr. kWh
Fast afgift:	58.560,00 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.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
8 stk. lejligheder på 142 m ² - Gothersgade 158, 1123 København K	142	9.500 kr.
2 stk. lejligheder på 130 m ² - Gothersgade 158, 1123 København K	130	8.700 kr.
4 stk. erhverv på 107 m ² - Gothersgade 158, 1123 København K	107	7.100 kr.
10 stk. lejligheder på 44 m ² - Gothersgade 158A, 1123 København K	44	3.000 kr.
11 stk. lejligheder på 96 m ² - Gothersgade 158A, 1123 København K	96	6.400 kr.
1 stk. erhverv på 44 m ² - Gothersgade 158A, 1123 København K	44	3.000 kr.



Energimærkning nr.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice 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.



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.: 200043845
Gyldigt 5 år fra: 04-01-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Lars Christensen	Firma:	OBH Ingeniørservice A/S
Adresse:	Agerhatten 25 5220 Odense SØ	Telefon:	70217240
E-mail:	obh@obh-gruppen.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	13-12-2010

Energikonsulent nr.: 250331

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