



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Nørregade 63A
Postnr./by: 6700 Esbjerg
BBR-nr.: 561-119872-001
Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug og mulighederne for at opnå besparelser. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke bygninger til handel og service samt offentlige bygninger.

Oplyst varmekonsum	Energimærke
Udgift inkl. moms og afgifter: 447.641 kr./år Forbrug: 2.841,93 GJ fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-01-2010 - 01-01-2011 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 D

Besparelsesforslag

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 Nye energisparepumper til det varme brugsvand	844 kWh el	1.500 kr.	8.000 kr.	5,6 år
2 Isolering af massive ydervægge	378 kWh el 920,25 GJ fjernvarme	103.500 kr.	2.317.500 kr.	22,4 år
3 Isolering af kælderydervægge	14 kWh el 176,37 GJ fjernvarme	19.800 kr.	686.500 kr.	34,8 år
4 Nye energisparepumper på fordelingsanlæg og vent.anlæg	2.241 kWh el	3.900 kr.	34.000 kr.	8,9 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.



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice 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	122.280	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	5.811	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	128.091	kr./år
• Investeringsbehov	3.045.841	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:



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
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
5 Nye toiletter	180,00 m ³ koldt brugsvand	6.300 kr.
6 Mont. af bevægelsesmelder på gange, øvrige rum	2.235 kWh el -4,46 GJ fjernvarme	3.400 kr.
7 Mont. af bevægelsesmelder på gange, Sikkerhedsstyrelsen	1.445 kWh el -2,88 GJ fjernvarme	2.200 kr.
8 Isolering af gennemstrømsvekslere	-1 kWh el 1,91 GJ fjernvarme	300 kr.
9 Udskiftning til lavenergiruder/mont. af forsatsrude	27 kWh el 235,00 GJ fjernvarme	26.400 kr.
10 Mont. af bevægelsesmelder i kælderum	867 kWh el -1,73 GJ fjernvarme	1.300 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

1. KONKLUSION:

Der er enkelte forslag til energimæssige forbedringer i ejendommen med god rentabilitet og med en tilbagebetalingstid under kun 10 år.

Enkelte 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 bygningen.

Herudover er udarbejdet flere 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 etablering af solvarmeanlæg, da ejendommen forsynes med prisbillig fjernvarme.

KOMMENTARER TIL OPLYST/BEREGNET FORBRUG:

På forsiden af energimærkningsrapporten er anført det oplyste varmeforbrug for hele ejendommen. Det oplyste forbrug på 3272,80 GJ fjernvarme er korrigeret til et standardår på energimærkningens forside. Energibesparelserne er derimod opgjort i forhold til ejendommens beregnede varmeforbrug baseret på en



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

række standardbetingelser, primært omkring brugervaner og indetemperaturer.
I energimærkningen er beregnet et forbrug på 2850,47 Gj fjernvarme.

Der er rimelig god overensstemmelse med det beregnede varmekonsum og det korrigerede oplyste forbrug.

2. BYGNINGSBESKRIVELSE:

Bygningen anvendes til kontor og læge-, tandlæge og jordemorklinik.
Bygningen er i varierende etager opført år 1904 med 7063 m² erhvervsareal. Erhvervsarealet anvendes primært til kontor, lægepraksis m.m.

3. FORUDSÆTNINGER:

Denne energimærkningsrapport omhandler kun BBR-bygning 1, adressen Nørregade 63A, 6700 Esbjerg på grund af at den er med separat varmeforsyning og at bygningstypen er anderledes med anden BBR-anvendelseskode.

Energimærkningsrapporten er en del af en samlet energimærkning af hele ejendommen bestående af i alt 2 stk. rapporter, alle udarbejdet af den samme energikonsulent.

En repræsentant for ejer var til stede ved besigtigelsen.

I henhold til repræsentant er der foretaget en væsentlig ombygning/tilbygning i året 2004.

Bygningens daglige åbningstid er kl. 8.00 til 16.00.
Bygningens ugentlige driftstid er 40 timer.

Ved besigtigelsen forelå ikke målfast eller målangivet tegningsmateriale til brug for opmåling af bygningen.

Ejerforhold: Aktie- anparts- eller andet selskab.

Ved besigtigelsen blev forelagt oversigtsplaner.

4. KOMMENTARER TIL FORBEDRINGSFORSLAG:

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.

5. KONSULENTENS KOMMENTARER:



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



AUTOMATIK:

Varmeanlægget er udstyret med et udetemperaturstyrende 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.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status:

- fladt tag på mellembygning og på del mod nord er built-up med 200 mm isolering. Isoleringsforhold er oplyst i forbindelse med besigtigelsen.
- hanebåndsloft i gammel del mod Nørregade er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.
- skråvægge, lodret- og vandret skunk i gammel del mod Nørregade er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på ombygningstidspunktet (2004).

• Ydervægge

Status:

- hulmur i gavl mod nord og ved trappe/vindfang er 35 cm med 100 mm murbatts.
- massiv ydervæg i gammel del mod Nørregade er 47 cm uisolere teglstensmur.
- ventilationskanaler i gammel del mod Nørregade er med 50 mm isolerede flader. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.
- massiv ydervæg i mellembygning er 35 cm uisolere teglstensmur. Isoleringsforhold er baseret på boreprøve i forbindelse med besigtigelsen.
- massiv ydervæg i del mod nord er 20 cm betonelement med 10-30 mm isolering. Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet.

Forslag 2:

Det anbefales at

- isolere massiv ydervæg i gammel del mod Nørregade indvendigt med 150 mm i en ny let væg.
- isolere massiv ydervæg i mellembygning indvendigt med 150 mm i en ny let væg.
- efterisolere massiv ydervæg i del mod nord indvendigt med 150 mm i en ny let væg.



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: - bygningen har vinduer/glasdøre med 2 lags termoruder, 1 lag glas og lavenergiruder.
- hoveddør mod Nørregade er ca. 34 mm tykkelse.

Forslag 9: 2 lags termoruderne og 1 lag glas i indgang mod vest er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold eller forbedringer af vinduernes overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret mærkbart ved disse tiltag.

Vinduer i trappeopgang i Nørregade 63 er af den ældre type og kun med 1 lag glas. Det anbefales at montere en forsatsrude med energiglas. Med forsatsrammer er disse vinduer stort set med samme besparende varmeeffekt som nye lavenergiruder.

Det anbefales at
- udskifte hoveddør mod Nørregade til en ny isoleret type.

• Gulve og terrændæk

Status: - terrændæk er med uisolaret betongulv mod jord.
Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet.

• Kælder

Status: - kælderydervæg under jord i gammel del mod Nørregade og i mellembygning er som 50 cm uisolaret beton.
- kælderydervæg under jord i del mod nord er som 30-35 cm uisolaret beton.
- kældergulv i gammel del mod Nørregade er med betondæk på jord.
- kældergulv i del af bygning mod nord er med betongulv på 15 cm løs leca.
Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet.

Forslag 3: Det anbefales at
- isolere kælderydervæg under jord i gammel del mod Nørregade og i mellembygning indvendigt med 150 mm i en ny let væg, da kælder er tør. Der afsluttes med ny beklædning.

- isolere kælderydervæg under jord i del mod nord indvendigt med 150 mm i en ny let væg, da kælder er tør. Der afsluttes med ny beklædning.

Ventilation

• Ventilation

Status: Bygningen er udstyret med 6 stk. ventilationsanlæg:
- 2 stk. i fabrikat Danvent, type MFB placeret i kælder Jyllandsgade og betjener del mod nord og er opdelt i 1 zone pr. anlæg. Anlæggene, der er fra 1988, er balancerede anlæg



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

udstyret med varmeplade og varmegenvinding med roterende veksler.

- 2 stk. i fabrikat Nilan, type VLX 240 placeret i kælder og på loft i Nørregade og betjener kantine og kælder og 2. sal Sikkerhedsstyrelsen og er opdelt i 1 zone pr. anlæg.

Anlæggene, der er fra 2004, er balancerede anlæg udstyret med varmeplade og køleplade og varmegenvinding med modstrømsveksler.

- 1 stk. i fabrikat NB placeret i depot i mellembygning og betjener mellembygning og er opdelt i 1 zone. Anlægget, der er nyere, er et balanceret anlæg udstyret med varmeplade og varmegenvinding med roterende veksler.

- 1 stk. i fabrikat Vitavent placeret i omklædning i fysioterapi og betjener omklædning og er opdelt i 1 zone. Anlægget, der er nyere, er et balanceret anlæg med varmegenvinding med krydsvarmveksler.

Alle anlæggene styres af automatik og ur og er i drift i bygningens brugstid.

- den øvrige del af bygningen ventileres ved naturlig ventilation gennem tilfældige utætheder i klimaskærmen, aftrækskanaler o.lign.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Ejendommens varmeproducerende anlæg består af:

- 1 stk. ældre anlæg med direkte tilslutning placeret i kælder i Nørregade.
- 1 stk. ældre anlæg med direkte tilslutning placeret i kælder Jyllandsgade (del mod nord).

• Varmt vand

Status: Det varme brugsvand produceres i:

- 2 stk. gennemstrømsvekslere fra 1982 med 10 mm isolering placeret i del mod nord, kælder.
- 1 stk. nyere uisolaret gennemstrømsveksler placeret i del mod nord, kælder.
- 1 stk. gennemstrømsveksler fra 2004 isoleret med 30 mm placeret i kælder mod Nørregade.
- varmtvandsrør ført i kælder og i bygningen er isoleret med 20 mm.
- tilslutningsrør ført fra fjernvarmemåler til varmeveksler er isoleret med 20 mm.

Anlægget er monteret flg. pumper til det varme brugsvand:

- 1 stk. i fabrikat Grundfos, type UP 2045, der er uden tidsstyring.
- 1 stk. i fabrikat Grundfos, type UM 24-08, der er uden tidsstyring.
- 2 stk. i fabrikat Grundfos, type UPE 25-40

Forslag 1: Det anbefales at

- udskifte cirkulationspumpen type UP 20-45 og type UM 24-08 til nye energisparepumper.



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Forslag 8: Det anbefales at
- isolere de 3 stk. gennemstrømsvekslere placeret i del mod nord, kælder med 50 mm.

• Fordelingssystem

Status: - varmfordeling til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg.
- varmerør ført i kælder er uisolerede.
- varmerør ført i ingeniørgang mellem bygninger er isoleret med 20-30 mm.

Anlægget er monteret flg. cirkulationspumper på fordelingsanlægget:

- 1stk. i fabrikat Grundfos, type UPE 40-80, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumpen er med automatisk trinstyring. Pumpen er placeret i kælder mod Nørregade.

- 1stk. i fabrikat Grundfos, type Magna 40-120. Pumpen er med automatisk trinstyring.

- 2 stk. i fabrikat Grundfos, hhv. type UP 40-37 og UP 26-65. Pumperne har flere trin med manuel indstilling af drift.

Pumperne er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumperne er placeret i kælder mod Jyllandsgade.

Anlægget er monteret flg. cirkulationspumper på ventilationsanlæg:

- 3 stk. i fabrikat Grundfos, type UPS 15-35, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumperne har flere trin med manuel indstilling af drift. Pumperne er placeret i kælder mod Jyllandsgade.

- 2 stk. i fabrikat Grundfos, type UPE 25-40, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen. Pumperne er med automatisk trinstyring. Pumperne er placeret i kælder mod Nørregade.

Forslag 4: Det anbefales at udskifte cirkulationspumper på fordelingsanlægget og ventilationsanlæg til nye energisparepumper.

Forslaget omhandler udskiftning af flg. pumper:

- 1 stk. type UPE 40-80

- 3 stk. type UPS 15-35

- 1 stk. type UP 40-37

- 1 stk. type UP 26-65

- 2 stk. type UPE 25-40

• Automatik

Status: - der er central styring af varmen i form af CTS anlæg og vejrkompensering (2 stk. anlæg).
- alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

EI

• Belysning

- Status: Belysning
- på kontorer Sikkerhedsstyrelsen består af kassearmaturer indbygget i loft med kompaktlysrør.
 - på gange Sikkerhedsstyrelsen består af downlights og loftlamper med kompaktlysrør.
 - på toiletter Sikkerhedsstyrelsen består af downlights indbygget i loft med kompaktlysrør.
 - på kontor m.m. øvrige rum består af kassearmaturer monteret på loft og nedhængende med hhv. T5-rør og T8-rør.
 - på gange øvrige rum består af kassearmaturer monteret på loft med T8-rør.
 - på toiletter øvrige rum består af væglamper med T8-rør.
 - i kælderrum består af kassearmaturer monteret på loft med T8-rør.
 - i kantine Sikkerhedsstyrelsen består af downlights indbygget i loft med kompaktlysrør.
- Al lys tændes og slukkes manuelt.
Enkelte toiletter er med sensor (5%).
- elforbrug til elevatorer er ikke medtaget i beregningen.
- Forslag 6: Belysningen på gange øvrige rum er i dag ofte tændt. Det vurderes, at der er en del timer i såvel dagtimerne som om aftenen og natten, hvor der er få personer i bygningen. Det anbefales derfor, at der monteres bevægelsesmelder, så driftstiden reduceres.
- Forslag 7: Belysningen på gange Sikkerhedsstyrelsen er i dag ofte tændt. Det vurderes, at der er en del timer i såvel dagtimerne som om aftenen og natten, hvor der er få personer i bygningen. Det anbefales derfor, at der monteres bevægelsesmelder, så driftstiden reduceres.
- Forslag 10: Belysningen i kælderrum er i dag ofte tændt. Det vurderes, at der er en del timer i såvel dagtimerne som om aftenen og natten, hvor der er få personer i bygningen. Det anbefales derfor, at der monteres bevægelsesmelder, så driftstiden reduceres.

Vand

• Toiletter

- Status: Det er vurderet på grundlag af stikprøver i udvalgte toiletter følgende:
- ca. 1/2-delen er med dobbelt skyl.
 - ca. 1/2-delen er med enkelt skyl.
- Forslag 5: Det anbefales at
- udskifte toiletter med enkelt skyl til ny vandbesparende type med dobbelt skyl (3-6 liter pr. skyl).



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1904
- **År for væsentlig renovering:** 2004
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 7063 m²
- **Opvarmet areal:** 7063 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Kontor/Handel/Off. administration
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Kælder er medregnet i opvarmet areal.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	111,76 kr. pr. GJ
El:	1,70 kr. pr. kWh
Fast afgift:	198.738,50 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
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 gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m², skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), 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:



Energimærkning nr.: 200051258
Gyldigt 10 år fra: 12-07-2011
Energikonsulent: Lars Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



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

Læs mere
www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Lars Christensen	Firma:	OBH Ingeniørservice A/S
Adresse:	Bredskifte Allé 11 8210 Århus V	Telefon:	70217240
E-mail:	obh@obh-gruppen.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	21-06-2011

Energikonsulent nr.: 250331

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