


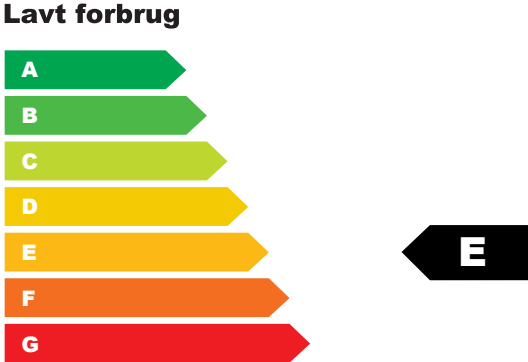


Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Bredahlsgade 2	
Postnr./by:	4200 Slagelse	
BBR-nr.:	330-017537-001	
Energimærkning nr.:	200050073	
Gyldigt 10 år fra:	10-06-2011	
Energikonsulent:	Ken Ragus	
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
<ul style="list-style-type: none"> Udgift inkl. moms og afgifter: 162.918 kr./år Forbrug: 332.812 kWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-11-2009 - 31-10-2010 <p>Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.</p>	 <p>Lavt forbrug</p> <p>Højt forbrug</p>	

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 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	386 kWh el 4.540 kWh fjernvarme	2.500 kr.	3.000 kr.	1,2 år
2 Isolering af varmfordelingsrør ført ved teknikrum	240 kWh fjernvarme	90 kr.	400 kr.	4,1 år
3 Isolering af massive ydervægge	175.250 kWh fjernvarme	65.800 kr.	1.535.100 kr.	23,4 år
4 Isolering af gulv mod kælder	81.750 kWh fjernvarme	30.700 kr.	826.200 kr.	27,0 år
5 Opsætning af forsatsruder i vinduer og glasdøre i trappeopgange	5.440 kWh fjernvarme	2.100 kr.	34.300 kr.	16,8 år



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

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	98.370	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	772	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	99.142	kr./år
• Investeringsbehov	2.398.830	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



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

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
6 Nye toiletter	252,00 m ³ koldt brugsvand	8.900 kr.
7 Udskiftning til lavenergiruder i vinduer og glasdøre med 2 lags termoruder	47.160 kWh fjernvarme	17.700 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

1. KONKLUSION:

Der er 2 forslag til energimæssige forbedringer i ejendommen med god rentabilitet og med en tilbagebetalingstid under kun 10 år.

3 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.

Der er i henhold til energimærkningsordningen beregnet besparelser på forbedringer af vinduer og glasdøre og udskiftning af toiletter med enkelt skyl. Forslagene er ikke rentable.

OPLYST/BEREGNET FORBRUG:

Det oplyste forbrug på 354.842 kWh fjernvarme er korrigeret til et standard år på energimærkets forside. I energimærket har vi beregnet et forbrug på 478.500 kWh fjernvarme.

Afvigelsen kan skyldes vaner og forbrugsmønster der 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:

Bygningerne er flerfamiliehuse i 3 plan med fuld uopvarmet kælder, opført år 1949 og 1952 på i alt 2718 m² opvarmet etageareal.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

3. FORUDSÆTNINGER:

Denne energimærkningsrapport omhandler dele af Slagelse Boligselskab afd. 25, i alt 3 bygninger med flg. ejendomsnr.

- 17537, BBR bygningsnr. 1 og 2, adressen Bredahls-gade 2-8, 4200 Slagelse.
- 17538, BBR bygningsnr. 1, adressen Bredahls-gade 10-12, 4200 Slagelse.

Bygningsejer var ikke til stede ved besigtigelsen.

I henhold til BBR-Oversigt er der foretaget en væsentlig ombygning/renovering i året 1995.

Ved besigtigelsen blev forelagt tegningsmateriale af 14.01.1994.

Der var i forbindelse med besigtigelsen adgang til: nr. 8 ST TH, nr. 8 ST TV, nr. 2 01 MF og nr. 2 ST TV. Der er i beregningen forudsat samme niveau angående radiatorventiler, isoleringsforhold, el, toiletter, armaturer m.v., som de registrerede rum. Kun direkte adgang vil kunne verificere forholdene. Der kan derfor forekomme afvigelser fra faktiske forhold.

4. KOMMENTARER TIL BESPARELSESFORSLAG:

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:

Rumhøjden i kælderen giver mulighed for at foretage en isoleret nedsænkning af loftet. Denne enkle form for merisolering er prisbillig og derfor rentabel. Nyt gipspladeloft monteres på spredt forskalling. Isoleringstykkelsen er dog begrænset af rumhøjden, der helst ikke må være mindre end 2.10 meter.

5. KONSULENTENS KOMMENTARER:

VENTILATION:

Det er vigtigt, at der løbende foregår en udskiftning af indeluften i bygningen. Det optimale luftskifte er ca. 1 gang hver anden time for et godt indeklima. Luftskiftet hindrer også dannelse af skimmelvækst og fugtskader i bygningen. Et ukontrollabelt større luftskifte på grund af utætheder i bygningen vil medføre varmetab og dermed større opvarmningsomkostninger.

VARMEANLÆG:

I sommerperioden er der mulighed for at lukke varmeanlægget ned til kun at producere varmt brugsvand. Ved denne "sommerdrift" spares der på varmebudgettet. I energimærkningen forudsættes dette gjort.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Forskellen mellem fjernvarmevandets fremløbstemperatur og returløbstemperatur kaldes afkølingen. Jo koldere retur vandet er jo bedre har udnyttelsen været. Regulering af varmtvandsbeholder og termostatventiler har betydning for afkølingen. Afkølingen i vinterperioden bør kunne holdes på min. 35°C. I sommerperioden kan det svinge under og over de 35°C – alt efter varmebehov.

AUTOMATIK:

Varmeanlægget er udstyret med et vejrkompenenserende anlæg. Denne automatik regulerer fremløbstemperaturen i centralvarme vandet 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. Besparelsen kan være fra 15-20% af energiforbruget.

Termostatventiler kan med tiden miste evnen til at fungere korrekt. Det anbefales derfor 1 gang årligt at kontrollere termostatventiler for funktionssvigt.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: - loft i blok 1 og 2 er isoleret med 300 mm.
- loft i blok 3 er isoleret med 200 mm.
Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.

• Ydervægge

Status: - massive ydervægge er 41 cm uisolert teglstensmur.
Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Forslag 3: Det anbefales at:
- isolere massive ydervægge indvendigt med 175 mm i en ny let vægkonstruktion.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: - bygningerne har primært vinduer og glasdøre med 2 lags termoruder undtaget vinduer i blok 2, midtparti og gavle der er med nyere lavenergiruder, døre og vinduer i trappeopgange i enkelte af de 3 blokke er med 1 lag glas.

Forslag 5: Vinduer/glasdøre i trappeopgange er kun med 1 lags glas. Det anbefales at montere en forsatsramme med energiglas. Denne type glas har stort set samme besparende effekt som lavenergiglas.

Forslag 7: Ruderne i vinduer og glasdøre med 2 lags termoruder er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

• Gulve og terrændæk

Status: - gulv mod kælder er etageadskillelse i uisoleret beton.
Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet.

Forslag 4: Det anbefales at:
- isolere på underside af etageadskillelsen mod kælder med 175 mm. Der afsluttes med godkendt beklædning.

Ventilation

• Ventilation

Status: - det mekaniske udsugningsanlæg i ejendommen betjener køkkener og badeværelser er af fabrikat Exhausto, type BESF-225 fra år 1995 i blok 3 og kan ikke alderbestemmes i blok 1+2. Anlægget er placeret på loftet.

Systemet er baseret på ren udsugning, hvor erstatningsluften tilføres gennem ventiler, tilfældige utætheder i bygningerne samt ved åbning af døre og vinduer.

- den naturlige ventilation sker gennem spalteventiler i vinduer, emhætte i køkken og aftrækskanaler i vådrum.

Varme

• Varmeanlæg

Status: - ejendommen har fjernvarmeanlæg opstillet i kælder. Anlægget vurderes at være fra 1995. Varmeforsyningen er et direkte fjernvarmeanlæg.

• Varmt vand

Status: - det varme brugsvand produceres i 1 stk. varmtvandsbeholder på 3000 liter fra 1995, der er isoleret med 100 mm. Beholderen er placeret i kælder.

Tilslutningsrør ført fra fjernvarmemåler til varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm.

Cirkulationsrør ført i:

- kælder er isoleret med 30 mm.

- i jord er isoleret med 30 mm og er utilgængelige. Rørlængder, rørdimensioner og isolering er derfor skønnet.

Anlægget er monteret med:

- 1 stk. cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

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

- **Fordelingssystem**

Status: - varmfordeling til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg.

Varmerør ført:

- i kælder og ved teknikrum i kælder er isoleret med 30 mm.
- ved teknikrum er der uisolerede områder.
- i jord er isoleret med 30 mm og er utilgængelige. Rørlængder, rørdimensioner og isolering er derfor skønnet.

Anlægget er monteret med:

- 1 stk. cirkulationspumpe af fabrikat Grundfos, type Magna 400.
- Pumpen er med automatisk trinstyring.

Forslag 2: Det anbefales at:
- isolere uisolerede varmerør ført ved teknikrum med 60 mm for at reducere varmetabet.

- **Automatik**

Status: - alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.

Vand

- **Toiletter**

Status: - 42 stk. toiletter i badeværelser er med enkelt skyl.

Forslag 6: Det anbefales at
- udskifte toiletter med enkelt skyl til nye vandbesparende typer med dobbelt skyl.

- **Armaturer**

Status: - 42 stk. håndvaskarmaturer er med sparefunktion.
- 42 stk. brusearmaturer er med termostatfunktion.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1949
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 2718 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 2718 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 bygningerne.

Energipriser

- **Anvendt energi pris inkl. moms og afgifter:**

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	0,38 kr. pr. kWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	54.797,50 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

Varmeforbruget i ejendommen afregnes efter målt forbrug.

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.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Bredahlsgade 2, ST TV, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 2, ST TH, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 2, 01 TV, 4200 Slagelse	77	4.600 kr.
Bredahlsgade 2, 01 MF, 4200 Slagelse	41	2.500 kr.
Bredahlsgade 2, 01 TH, 4200 Slagelse	32	1.900 kr.
Bredahlsgade 2, 02 TV, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 2, 02 TH, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 4, ST TV, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 4, ST TH, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 4, 01 TV, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 4, 01 TH, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 4, 02 TV, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 4, 02 TH, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 6, ST TV, 4200 Slagelse	37	2.200 kr.
Bredahlsgade 6, ST MF, 4200 Slagelse	47	2.800 kr.
Bredahlsgade 6, ST TH, 4200 Slagelse	69	4.100 kr.
Bredahlsgade 6, 01 TV, 4200 Slagelse	82	4.900 kr.
Bredahlsgade 6, 01 MF, 4200 Slagelse	47	2.800 kr.
Bredahlsgade 6, 01 TH, 4200 Slagelse	69	4.100 kr.
Bredahlsgade 6, 02 TV, 4200 Slagelse	82	4.900 kr.
Bredahlsgade 6, 02 MF, 4200 Slagelse	47	2.800 kr.
Bredahlsgade 6, 02 TH, 4200 Slagelse	69	4.100 kr.
Bredahlsgade 8, ST TV, 4200 Slagelse	82	4.900 kr.
Bredahlsgade 8, ST TH, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 8, 01 TV, 4200 Slagelse	69	4.100 kr.
Bredahlsgade 8, 01 MF, 4200 Slagelse	47	2.800 kr.
Bredahlsgade 8, 01 TH, 4200 Slagelse	37	2.200 kr.
Bredahlsgade 8, 02 TV, 4200 Slagelse	69	4.100 kr.
Bredahlsgade 8, 02 MF, 4200 Slagelse	47	2.800 kr.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Bredahlsgade 10, ST TV, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 10, ST TH, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 10, 01 TV, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 10, 01 TH, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 10, 02 TV, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 10, 02 TH, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 12, ST TV, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 12, ST TH, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 12, 01 TV, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 12, 01 TH, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.
Bredahlsgade 12, 02 TV, 4200 Slagelse	71	4.200 kr.
Bredahlsgade 12, 02 TH, 4200 Slagelse	79	4.700 kr.



Energimærkning nr.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
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.: 200050073
Gyldigt 10 år fra: 10-06-2011
Energikonsulent: Ken Ragus
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:	Ken Ragus	Firma:	OBH Ingeniørservice A/S
Adresse:	Bredskifte Allé 11 8210 Århus V	Telefon:	70217240
E-mail:	obh@obh-gruppen.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	06-06-2011

Energikonsulent nr.: 250329

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