





Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Jerupvej 488A	
Postnr./by:	9870 Sindal	
BBR-nr.:	860-034428-001	
Energimærkning nr.:	200051105	
Gyldigt 7 år fra:	06-07-2011	
Energikonsulent:	Willy Karlsen	
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 lejligheders 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: 29.397 kr./år Forbrug: 13,07 Ton træpiller, i pose Oplyst for perioden: Træpiller, i pose: 01-01-2010 - 01-01-2011 <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 Udskiftning af håndvaskearmatur i badeværelse i stueetage	30,00 m ³ koldt brugsvand	1.100 kr.	1.700 kr.	1,6 år
2 Isolering af gulv mod kælder og krybekælder	471 kWh el 1,33 Ton træpiller, i pose	3.900 kr.	35.900 kr.	9,2 år
3 Isolering af loft i bagbygning	208 kWh el 0,59 Ton træpiller, i pose	1.800 kr.	8.500 kr.	4,9 år
4 Isolering af hulmur i hovedbygning og massiv ydervæg i bagbygning	1.336 kWh el 3,75 Ton træpiller, i pose	11.000 kr.	145.400 kr.	13,3 år
5 Isolering af tilslutningsrør ført fra kedel til varmtvandsbeholder	-181 kWh el 0,21 Ton træpiller, i pose	200 kr.	1.400 kr.	9,7 år



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
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	16.420	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	276	kr./år
• Samlet besparelse på vand	1.050	kr./år
• Besparelser i alt	17.746	kr./år
• Investeringsbehov	192.632	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **E**

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.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
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 Efterisolere varmerør ført i krybekælder	-37 kWh el 0,24 Ton træpiller, i pose	500 kr.
7 Udskiftning af vinduer	404 kWh el 1,14 Ton træpiller, i pose	3.400 kr.
8 Etablering af solvarme	-100 kWh el 0,61 Ton træpiller, i pose	1.200 kr.
9 Udskiftning af toilet i badeværelse i stueetage	3,00 m ³ koldt brugsvand	200 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

1. KONKLUSION

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

Især skal bemærkes forslag til udskiftning af håndvaskarmatur i badeværelse i stueetage og isolering af loft i bagbygning, hvor der efter ganske få år vil være direkte overskud på investeringen.

Et enkelt forslag er med tilbagebetalingstid længere end 10 år, men vil være rentabelt 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 eventuelle 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 flere forslag, der bør overvejes i forbindelse med en eventuel renovering eller ombygning af ejendommen. Følges anvisningen, vil man være sikret, at projektet er i overensstemmelse med Bygningsreglementets krav til isolering.

Der er i henhold til energimærkningsordningen beregnet besparelser på forbedringer af vinduer og yderdøre, etablering af solvarmeanlæg samt udskiftning af toilet i badeværelse i stueetage. Forslagene er ikke rentable.



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Der foreligger ingen årsopgørelse på varmeforbruget for ejendommen. Opgørelsen på forsiden er derfor det beregnede forbrug, der kan afvige fra det aktuelle varmeforbrug.

2. BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygningen er et flerfamiliehus i 1 plan med delvis udnyttet tagetage. Der er lille kælder, som er uopvarmet. Bygningen er opført år 1936 på i alt 181 m² opvarmet etageareal.

I henhold til BBR-oversigten er der foretaget en væsentlig ombygning i året 2001.

3. FORUDSÆTNINGER

Bygningsejer var delvis til stede ved besigtigelsen.

Forbruget af varmt vand er i henhold til energistyrelsens standard forbrugsvaner sat til 200 liter/m² pr. år.

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.

Der var i forbindelse med besigtigelsen ikke adgang til skunkrum i hovedbygningen.

4. KOMMENTARER

Til forbedringsarbejderne anbefales det at anvende erfarne håndværkere med garantiordninger eller isoleringsfirmaer tilknyttet isoleringsproducenter. Der stilles store krav til teknisk viden og den håndværksmæssige udførelse, når der arbejdes med så markante isoleringstykkelser i konstruktionerne. Især skal nævnes forhold omkring dampspærre, lufttæthed, ventilation, kondensfugt, råd og svamp samt skimmelvækst medvidere, der skal tages hensyn til.

TAG OG LOFT

Loftetageadskillelsen i bagbygning er egnet til merisolering. Forbedringsforslaget indeholder herudover omkostninger til en ny hævet gangbro og en ny isoleret loftlem forsynet med tætningslister, sikring af jævnt fordelt ventilation af tagrummet samt etablering af vindspærre ved tagfod for at hindre træk ind i isoleringslaget.

YDERVÆGGE

Forbedringsforslaget til isolering af hulmur i hovedbygning og massiv ydervæg i bagbygning 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, el-installationer og lysninger om vinduer medvidere.

Før igangsætning skal fugtforhold af træbjælkelagets vederlag i ydervæggen vurderes i relation til ændrede temperaturer i omgivelserne.



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: OBH Ingeniørservice A/S

GULV MOD KÆLDER

I kælder er der 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.

GULV MOD KRYBEKÆLDER

Der isoleres til underkant af bjælkelaget. Isoleringen fastholdes med tråd eller net. Isoleringen må ikke hindre den fri ventilation fra soklens riste.

VENTILATION

Det er vigtigt, at der løbende foregår en udskiftning af indeluften i bygningen. Det optimale luftskifte er cirka 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.

FORDELINGSSYSTEM

Gulvvarme i vaskerum bør afbrydes uden for fyringssæsonen, da det ellers kan medføre stort energiforbrug. Årsagen skyldes nødvendig cirkulation i større dele af ledningssystemet med stort varmespild som resultat.

AUTOMATIK

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

VAND

Toilet med enkelt skyl i badeværelse i stueetage har et vandforbrug fra 6-9 liter pr. skyl. Inden iværksættelse af forbedringsforslaget skal afløbsforholdene kontrolleres af autoriseret kloakfirma. De ændrede driftsbetingelser kan være med risiko for tilstoppelse i anlægget.

SOLVARME

Der er i energimærkningen foreslået et solvarmeanlæg, hvor økonomien er beskrevet under "Forslag" på de første sider og selve anlægstypen er beskrevet under "Energikonsulentens bygningsgennemgang". I de senere år har stigende olie- og gaspriser og interessen for miljøet medført en egnet anvendelse af solenergien. Den mest almindelige anvendelse af solvarme er i forbindelse med opvarmning af brugsvand, fordi der her er bedst sammenfald mellem produktion og forbrug. Anlæg består typisk af en eller flere solfangere forbundet med en varmtvandsbeholder, hvor varmen overføres til brugsvandet gennem en varmeveksler. Enten i form af en spiral i bunden af varmtvandsbeholderen, en kappe uden på tanken eller en separat pladevarmeveksler udenfor tanken. I toppen af varmtvandsbeholderen er der suppleret til solvarmen fra olie-/gasfyr, el-patron eller fjernvarme. Har en bygning større gulvarealer med gulvvarme, vil det også være oplagt at kombinere solvarmeanlægget med rumopvarmningen. Solfangerareal og tankkapacitet skal dimensioneres større ved denne anlægstype. I beskrivelse af anlægget er anført, hvilken anlægstype der er foreslået for ejendommen. Den væsentligste energibesparelse ved solvarmeanlæg er, at sommerforbruget af det varme brugsvand stort set dækkes. Hermed spares tomgangstab ved afbrydelse af det varmeproducerende anlæg. Ved dårligt vejr om sommeren dækkes



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



opvarmningen med en el-patron, der normalt andrager mindre end 5% af varmebehovet til brugsvand. Bemærk at solvarmeanlæg kan være omfattet af lokalplaner, varmeplaner medvidere, og derfor kræver en myndighedskendelse. Det anbefales at anvende en "KSO"-installatør (www.kso-ordning.dk). Læs mere på www.altomsolvarme.dk.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status:

- hanebåndsloft i hovedbygning er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.
- skråvægge, lodret skunk og vandret skunk i hovedbygning er isoleret med 100 mm.
- kvistflunk i hovedbygning er med 75 mm isolering.
- fladt tag i entré er 10- 20 cm beton/letbeton tagkonstruktion med cirka 100 mm isolering på underside. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.
- loft i bagbygning er uisolert. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.

Forslag 3: Det anbefales at:
- isolere med 275 mm på loft i bagbygning.

• Ydervægge

Status:

- hulmur i hovedbygning er 29 cm uden varmeisolerende hulrumsfyld. Isoleringsforhold er baseret på boreprøve i forbindelse med besigtigelsen.
- let ydervæg i kvistfacade er stolpekonstruktion med cirka 75 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.
- massiv ydervæg i bagbygning er 23 cm teglstensmur. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning samt baseret på grundlag af et skøn.
- let væg mod tagrum i bagbygning er stolpekonstruktion med cirka 200 mm isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.

Forslag 4: Det anbefales at:
- efterisolere indvendigt med 175 mm i en ny let væg på hulmur i hovedbygning.
- efterisolere indvendigt med 200 mm i en ny let væg på massiv ydervæg i bagbygning.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status:

- bygningen har primært glaspartier med 2 lags termoruder.
- hovedyderdør og 2 stk. yderdøre mod vest er med 1 lag glas.



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Forslag 7: Det anbefales, at:

- hovedyerdør og 2 stk. yerdøre mod vest med 1 lag glas udskiftes med nye lavenergielementer, der vil medføre en markant besparelse.
- 2 lags termoruder udskiftes med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.

• Gulve og terrændæk

Status:

- gulv mod kælder i hovedbygning er uisoleret trægulv på åbent bjælkelag. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.
- gulv mod krybekælder i hovedbygning er som uisoleret trægulv på åbent bjælkelag.
- terrændæk i entré er uisoleret betongulv mod jord.
- terrændæk i vaskerum i bagbygning er med betongulv på 100 mm isolering.
- øvrigt terrændæk i bagbygning er uisoleret betongulv mod jord.

Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Forslag 2: Det anbefales at:

- isolere på underside af etageadskillelsen med 125 mm på gulv mod kælder. Der afsluttes med godkendt beklædning.
- isolere mellem bjælker med 125 mm på gulv mod krybekælder. Ventilationsforhold i krybekælderen skal sikres efterfølgende.

Ventilation

• Ventilation

Status: - den naturlige ventilation sker gennem emhætte i køkken samt tilfældige utætheder i bygningen.

Varme

• Varmeanlæg

Status:

- bygningens varmeproducerende anlæg er 1 stk. nyere biobrændselskedel af fabrikat Reka. Pladejernskedlen er fra 2005 og er fritstående på gulv i bagbygning. Der fyres med træpiller i et stokeranlæg.
- bygningen er el-opvarmet i entré. Opvarmning sker ved væghængt el-panel. Anlæg vurderes at være af ældre dato.

• Varmt vand

Status:

- det varme brugsvand produceres i en præisoleret varmtvandsbeholder på 110 liter. Beholderen er fra 1995 og er placeret fyrrum.
- tilslutningsrør ført fra kedel til varmtvandsbeholder er uisolerede.



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Forslag 5: Det anbefales at
- isolere tilslutningsrør ført fra kedel til varmtvandsbeholder.

• Fordelingssystem

Status: - varmfordeling til radiatorer sker ved et 2-strengs anlæg. Desuden er der gulvvarme i vaskerum i bagbygning.
-længderne, dimensionerne og isoleringstykkelser af varmerørene ført i skunke skønnes isolerede, da de er utilgængelige.
- varmerør ført i krybekælder er isolerede.
- varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe i konstant drift i opvarmningssæson, men stoppet om sommeren. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type Alpha+ 25-40.

Forslag 6: Det anbefales at:
- efterisolere varmerør ført i krybekælder.

• Automatik

Status: - alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.
- gulvvarme i vaskerum er med termostatventil.

Vedvarende energi

• Solvarme

Forslag 8: Det anbefales at:
- opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med, at der etableres et areal på cirka 6 m² koblet til en ny varmtvandsbeholder på 300 liter. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på www.god-solvarme.dk.

Vand

• Toiletter

Status: - toilet (1 stk.) i badeværelse i stueetage er med enkelt skyl (6-9 liter pr. skyl).
- toilet (1 stk.) i tagetage er med vandbesparende dobbelt skyl (3-6 liter pr. skyl).

Forslag 9: Det anbefales at
- udskifte toilet (1 stk.) i badeværelse i stueetage til vandbesparende type med dobbelt skyl (3-6 liter pr. skyl).



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

• Armaturer

Status: - håndvaskarmatr (1 stk.) i badeværelse i stueetage er uden sparefunktion.
- håndvaskarmatur (1 stk.) i badeværelse i tagetage er med sparefunktion.
- brusearmaturer (2 stk.) re med termostatfunktioner.

Forslag 1: Det anbefales at:
- udskifte håndvaskearmatur i badeværelse i stueetage til vandbesparende type.



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1936
- **År for væsentlig renovering:** 2001
- **Varme:** Kedel, Træpiller, i pose
- **Supplerende opvarmning:** El
- **Boligareal ifølge BBR:** 151 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 181 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det samlede boligareal i BBR-Oversigten er angivet til 151 m².

Det opvarmede etageareal er opmålt til 181 m² og er dermed større end BBR-oversigtens boligareal. Det skyldes opvarmning af bagbygningen, der ikke indgår i det registrerede boligareal.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Træpiller, i pose:	2.250,00 kr. pr. Ton
El:	1,89 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

De enkelte lejligheders 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.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Jerupvej 488A, stueetage, 9870 Sindal	121	19.700 kr.
Jerupvej 488A, 1. sal, 9870 Sindal	60	9.800 kr.



Energimærkning nr.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
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.: 200051105
Gyldigt 7 år fra: 06-07-2011
Energikonsulent: Willy Karlsen
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:	Willy Karlsen	Firma:	OBH Ingeniørservice A/S
Adresse:	Bredskifte Allé 11 8210 Århus V	Telefon:	70217240
E-mail:	obh@obh-gruppen.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	31-05-2011

Energikonsulent nr.: 250383

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