





## Energimærkning for følgende ejendom:

<b>Adresse:</b>	Næstvedvej 13	
<b>Postnr./by:</b>	4100 Ringsted	
<b>BBR-nr.:</b>	329-051366-001	
<b>Energimærkning nr.:</b>	200042833	
<b>Gyldigt 5 år fra:</b>	13-12-2010	
<b>Energikonsulent:</b>	Henning Tinggaard	
<b>Programversion:</b>	Energy08, Be06 version 4	
<b>Firma:</b>	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"> <li><b>Udgift inkl. moms og afgifter:</b> 33.834 kr./år</li> <li><b>Forbrug:</b> 35,13 Kløvet rummeter brænde</li> <li><b>Oplyst for perioden:</b> Brænde: 01-01-2009 - 01-01-2010</li> </ul>		
<p>Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.</p>		<p><b>Lavt forbrug</b></p> <p><b>Højt forbrug</b></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 9 stk. termostatventiler	15 kWh el 1,34 Kløvet rummeter brænde	1.400 kr.	3.600 kr.	2,7 år
2 Isolering af ydervægge	158 kWh el 14,42 Kløvet rummeter brænde	14.200 kr.	145.600 kr.	10,3 år
3 Udskiftning af håndvaskearmatur	35,00 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	1.300 kr.	5.100 kr.	4,2 år
4 Udskiftning til ny biobrændselskedel samt efterisolering af varmerør ført i depotrum og butik	275 kWh el -13,08 Ton træpiller, i pose 34,47 Kløvet rummeter brænde	4.300 kr.	70.000 kr.	16,3 år



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**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:

• <b>Samlet besparelse på varme</b>	17.582	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	660	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	1.225	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	19.467	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	224.185	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.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

renovering. Læs mere i Bygningsreglementet ([www.ebst.dk/br08.dk](http://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:

<b>Forslag til forbedring</b>	<b>Årlig besparelse i energienheder</b>	<b>Årlig besparelse i kr. inkl. moms</b>
5 Etablering af solvarme	-95 kWh el 1,68 Kløvet rummeter brænde	1.500 kr.
6 Isolering af etageadskillelse mod loft	16 kWh el 1,44 Kløvet rummeter brænde	1.500 kr.
7 Udskiftning af glaspartier	21 kWh el 1,92 Kløvet rummeter brænde	1.900 kr.
8 Udskiftning af 2 stk. toiletter	4,00 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	200 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.

Det er forslag til montering af 9 stk. termostatventiler og udskiftning af 3 stk. håndvaskarmaturer, hvor der efter ganske få år vil være direkte overskud på investeringen.

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 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 glassdøre, etablering af solvarmeanlæg samt udskiftning af 2 stk. toiletter. Forslagene er ikke rentable.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S



Det har ikke været muligt at få registreret oplyst varmeforbrug for bygningen til sammenligning med det beregnede forbrug, da nuværende ejer anvender affaldstræ.

Opgørelsen på forsiden er derfor det beregnede forbrug, der kan afvige fra det aktuelle varmeforbrug.

## 2. BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygningen er et enfamiliehus med erhverv i 2 planer.  
Bygningen er opført år 1900 på i alt 193 m<sup>2</sup> opvarmet boligareal.

Erhvervsdelen er ikke opvarmet til mere end 15°C, og er derfor ikke medtaget i energimærket.

I henhold til BBR-oversigten er der foretaget en væsentlig om-/tilbygning i året 1970.

## 3. FORUDSÆTNINGER

Bygningsejer var til stede ved besigtigelsen.

Ved besigtigelsen blev forelagt plantegning af 28-10-1966.

Forbruget af varmt vand er i henhold til energistyrelsens standard forbrugsvaner sat til 250 liter/m<sup>2</sup> 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.

## 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 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

Lette ydervægge kan merisoleres ved at fjerne beklædningen og eventuel dampspærre på bagvæggene. Der monteres en ny isolerende forsatsvæg uden på det eksisterende lægteskelet, hvor der afsluttes med gipsplade, der malerbehandles. I forslaget er medregnet omkostninger til flytning af radiatorer, el-installationer og lysninger om vinduer medvidere.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S



Ydervægge er i en svag kvalitet med mange skader – herunder revnet og løst facadepuds. I stedet for en ofte bekostelig renovering af de svage ydervægge med tidsbegrænset effekt, anbefales en udvendig merisolering i et facadesystem bestående af specielle batts, der monteres på ydermuren. Herved afbrydes kuldebroer effektivt om både vinduer, døre og i sokkelområdet. Der afsluttes med mørtelpuds. Systemet tillader mange facadeudtryk, blandt andet refendfuger (dybtliggende fuger) og gesimsbånd.

Ud over de nævnte fordele kan isoleringsarbejdet foretages udefra uden gener for beboerne – og gulvarealet vil ikke blive reduceret som ved den indvendige isolering af ydervæggene.

I forbindelse med opretning af ydervæggene anbefales samtidig at følge Bygningsreglementets isoleringskrav.

## 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.

## VARMEANLÆG

Det anbefales at udskifte kedlen med et nyt biobrændselsanlæg, der både er energimærket med et A for energieffektivitet og miljø. Der er i forslaget regnet med træpiller som brændsel, og at opstillingssted samt skorsten er som eksisterende forhold.

## AUTOMATIK

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

## 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 opvarmningen med en el-patron, der normalt andrager mindre end 5% af varmebehovet til brugsvand.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

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](http://www.kso-ordning.dk)). Læs mere på [www.altomsolvarme.dk](http://www.altomsolvarme.dk).

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

Status: - etageadskillelse mod loft er isoleret med 150 mm.  
Isoleringsforhold er oplyst i forbindelse med besigtigelsen.

Forslag 6: Det anbefales at:  
- merisolere med 150 mm på etageadskillelse mod loft.

#### • Ydervægge

Status: - lette ydervægge mod nord på 1. sal er stolpekonstruktion med cirka 100 mm isolering.  
Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.  
- massive ydervægge er 23 cm uisolere teglstensmur.  
Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning.

Forslag 2: Det anbefales at:  
- fjerne den indvendige beklædning og merisolere med 100 mm på lette ydervægge på 1. sal. Afsluttes med ny beklædning.  
- merisolere udvendigt med 150 mm batts på massive ydervægge. Der afsluttes med ny facadebeklædning.

#### • Vinduer, døre og ovenlys

Status: - bygningen har udelukkende glaspartier med 2 lags termoruder på 1. sal.  
- glaspartier i sidebygning i stueetage er med 1 lag glas.

Forslag 7: Det anbefales at:  
- glaspartier på 1. sal og i sidebygning i stueetage udskiftes med nye lavenergielementer, der vil medføre en markant besparelse.

Ved udskiftning af defekte/punkterede termoruder anbefales at anvende lavenergiruder med "varme kanter" og krypton-gas i hulrummet.

#### • Gulve og terrændæk

Status: - etageadskillelse mod stueetage/butik er med cirka 150 mm isolering.  
Isoleringsforhold er oplyst i forbindelse med besigtigelsen.  
- terrændæk i sidebygning er beton mod jord.  
Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## Ventilation

### • Ventilation

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

## Varme

### • Varmeanlæg

Status: - bygningens varmeproducerende anlæg er ældre, udtjent biobrændselskedel af fabrikat Salamanter. Kedlen kan ikke aldersbestemmes, da mærkeskilt mangler. Kedlen fyres manuelt fortrinsvis med affaldstræ. Anlægget er fritstående på gulv i fyrrum. Der er endvidere mulighed for at skifte til oliefyret kedel. Oliefyret kedel er oplyst til kun at benyttes i enkelte tilfælde. I beregningen (uden omkostning for nuværende ejer) er brændsel udelukkende biobrændsel.

Forslag 4: Det anbefales at:

- opstille en ny biobrændselskedel. Der er i forslaget regnet med, at der etableres en biobrændselskedel med vejrkompenenserende anlæg og en el-spærpumpe. Det forudsættes, at det eksisterende fordelingsanlæg genbruges. Prisen er eksklusiv varmtvandsbeholder, da den er beregnet i solvarmeanlægget. Køber man ikke solvarmeanlæg, skal der til prisen tillægges cirka kr. 8.000,- til en ny varmtvandsbeholder.
- efterisolere varmerør ført i depotrum og butik med 30 mm isolering.

### • Varmt vand

Status: - det varme brugsvand produceres i en varmtvandsbeholder på cirka 180 liter isoleret med 20 mm. Beholderen kan ikke aldersbestemmes. Beholderen er placeret i fyrrum.  
- tilslutningsrør ført fra kedel til varmtvandsbeholder har en længde på under 1 meter, og varmetabet herfra er derfor ikke medtaget i beregningen.

### • Fordelingssystem

Status: - varmfordeling til radiatorer sker ved et 2-strengs anlæg.  
- varmerør ført i depotrum og butik er med 20 mm isolering.  
- varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe i konstant drift i opvarmningssæsonen, men stoppet om sommeren. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UMS 6-26.

### • Automatik

Status: - der er registreret 4 radiatorer med termostatventiler.  
- der er registreret 9 radiatorer uden termostatventiler.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

Forslag 1: Det anbefales at:  
- montere termostatventiler på de radiatorer, som ikke har disse, da termostatventiler er en relativ enkel foranstaltning - både montagemæssigt og økonomisk.

## Vedvarende energi

- **Solvarme**

Forslag 5: 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 m<sup>2</sup> 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](http://www.god-solvarme.dk).

## Vand

- **Toiletter**

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

Forslag 8: Det anbefales at  
- udskifte 2 stk. toiletter til nye vandbesparende typer med dobbelt skyl (3-6 liter pr. skyl).

- **Armaturer**

Status: - håndvaskarmaturer (3 stk.) i badeværelser er uden sparefunktioner.  
- bruser (1 stk.) er med termostatfunktion.

Forslag 3: Det anbefales at:  
- udskifte håndvaskearmaturer (3 stk.) til vandbesparende typer.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1900
- **År for væsentlig renovering:** 1970
- **Varme:** Kedel, Brænde
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 175 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 110 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 193 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det samlede boligareal i BBR-oversigten er angivet til 175 m<sup>2</sup>.

Det samlede erhvervsareal i BBR-oversigten er angivet til 110 m<sup>2</sup>.

Det opvarmede boligareal er opmålt til 193 m<sup>2</sup> og er dermed større end BBR-oversigtens boligareal. Erhvervsdelen på 116 m<sup>2</sup> er ikke medtaget i energimærkningen, da det ikke opvarmes til over 15°C.

## Energipriser

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

Træpiller, i pose:	2.250,00 kr. pr. Ton
Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m <sup>3</sup>
Brænde:	963,00 kr. pr. Kløvet rummeter
El:	1,89 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år

## Sådan opgøres varmeregningen

### De enkelte lejligheds 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.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

I ejendommen er der forskellige typer af lejligheder. Nedenfor er en oversigt samt de enkelte lejlighedstypers gennemsnitlige energiudgifter.

Type	Areal i m <sup>2</sup>	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Næstvedvej 13 - beboelse	193	33.900 kr.



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**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 m<sup>2</sup>, 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](http://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](mailto:ens@ens.dk)



**Energimærkning nr.:** 200042833  
**Gyldigt 5 år fra:** 13-12-2010  
**Energikonsulent:** Henning Tinggaard  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## Læs mere

[www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Henning Tinggaard	<b>Firma:</b>	OBH Ingeniørservice A/S
<b>Adresse:</b>	Agerhatten 25 5220 Odense SØ	<b>Telefon:</b>	70217240
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:obh@obh-gruppen.dk">obh@obh-gruppen.dk</a>	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	08-12-2010

**Energikonsulent nr.:** 250328

Se evt. [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk) for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.