



## Energimærkning for følgende ejendom:

<b>Adresse:</b>	Ndr.Ringgade 32	
<b>Postnr./by:</b>	4200 Slagelse	
<b>BBR-nr.:</b>	330-022015-001	
<b>Energimærkning nr.:</b>	200050765	
<b>Gyldigt 7 år fra:</b>	29-06-2011	
<b>Energikonsulent:</b>	Jes Bøgelund	
<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> 370.415 kr./år</li> <li><b>Forbrug:</b> 38.991,0 Liter fyringsgasolie</li> <li><b>Oplyst for perioden:</b> Fyringsgasolie: 01-01-2010 - 01-01-2011</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>

## Besparesesforslag

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 Isolering af ydervægge	108 kWh el 7.974,3 Liter fyringsgasolie	76.000 kr.	274.100 kr.	3,6 år
2 Efterisolering af kældervægge	20 kWh el 1.494,1 Liter fyringsgasolie	14.300 kr.	66.200 kr.	4,6 år
3 Isolering af varmerør	42,6 Liter fyringsgasolie	500 kr.	500 kr.	1,2 år
4 Etablering af solvarme	-369 kWh el 1.399,0 Liter fyringsgasolie	12.600 kr.	85.000 kr.	6,8 år
5 Isolering af gulv mod kælder	65 kWh el 4.833,7 Liter fyringsgasolie	46.100 kr.	698.400 kr.	15,2 år



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**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 Udskiftning af termoruder	82 kWh el 6.109,9 Liter fyringsgasolie	58.300 kr.	1.045.000 kr.	18,0 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.

### Samlet besparelse – her og nu

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

• <b>Samlet besparelse på varme</b>	199.632	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	-84	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	0	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	199.548	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	2.169.061	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

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](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:

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
7 Nye toiletter	6,00 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	300 kr.

## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

### 1. KONKLUSION.

Der er 4 forslag til energimæssige forbedringer i ejendommen med god rentabilitet og med en tilbagebetalingstid under kun 10 år.

Der er 2 forslag med tilbagebetalingstid længere end 10 år, men som 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.

### OPLYST/BEREGNET FORBRUG.

Der forelå ingen årsopgørelse på varmemeforbruget for ejendommen. Opgørelsen på forsiden er derfor det beregnede forbrug, der kan afvige fra det aktuelle varmemeforbrug. Energibesparelserne er opgjort i forhold til ejendommens beregnede varmemeforbrug baseret på en række standardbetingelser, primært omkring brugervaner og indetemperaturen.

De beregnede forslag og tilbagebetalingstider kan variere i forhold til de faktisk opnåelige, idet de faktiske forbrugsmønstre kan variere i forhold til de standard forbrugsmønstre, der benyttes i beregningerne.



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S



## 2. BYGNINGSBESKRIVELSE.

Bygningen er en etagebolig med 30 lejligheder og 1 stk. erhverv. Bygningen er i 3 plan med delvis kælder, primært uopvarmet, opført i 1960 med i alt 2608 m<sup>2</sup> opvarmet areal.

Det opvarmede etageareal ud over boligarealet er mindre end 1000 m<sup>2</sup> 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.

## 3. FORUDSÆTNINGER.

Bygningsejer var ikke til stede.

Ved besigtigelsen blev forelagt:  
- tegningsmateriale 14/11 1995

Der var i forbindelse med besigtigelsen adgang til nr. 40 2.th., 40 1.th., 36 2.tv., 34 1.th., 34 2.tv. Der er i beregningen forudsat samme niveau angående radiatorventiler, isoleringsforhold, el, WC og armaturer m.v., som de registrerede rum. Kun direkte adgang vil kunne verificere forholdene. Der kan derfor forekomme afvigelser fra faktiske forhold.

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. KONSULENTENS KOMMENTARER TIL FORBEDRINGSFORSLAG.

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 mv., der skal tages hensyn til.

### YDERVÆGGE.

Forbedringsforslaget til isolering af ydervægge ved uopvarmet kælder ved butik 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.

Før igangsætning ved tidligere butik skal kælderydervægge kontrolleres for fugtindhold. Kun tørre kældre er egnede til indvendig isolering, hvilket er forudsat i forslaget til forbedringerne.

Ydervæggen blev iht. tegninger konstateret uden isolerende hulrumsfyld. Hulmursisolering er en attraktiv isoleringsmetode med god rentabilitet. Det anbefales derfor at kontakte et isoleringsfirma for en nærmere undersøgelse om ydervæggens egnethed for indblæsning med isoleringsfyld. I beregning er forudsat, at hulmur er egnet til denne isoleringsform.



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S



## 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.

## 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.

## AUTOMATIK.

Varmeanlægget er udstyret med et 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. Besparelsen kan være fra 15-20% af energiforbruget.

## 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, elpatron 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 tomgangstabet 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. Bemærk at solvarmeanlæg kan være omfattet af lokalplaner, varmeplaner mv. 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).



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

Status: - fladt tag er built-up tag iht. Bygningsreglementets krav på udførelsestidspunktet. BR61-BR77 (1.2-79). Isoleringsforhold er skønnet på basis af gældende byggeskik på opførelsestidspunktet.

#### • Ydervægge

Status: - hul mur er 35 cm uden hulrumsfyld. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale/beskrivelse.

Forslag 1: Det anbefales at  
- hulmursisolere.

#### • Vinduer, døre og ovenlys

Status: - bygningen har primært vinduer/glasdøre med 2 lags termoruder undtaget vinduer mod nord ved tidligere butik, der er med lavenergiruder.

Forslag 6: Vinduer med 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.

#### • Gulve og terrændæk

Status: - gulv mod kælder er som trægulv på bjælkelag med lerindskud. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale/beskrivelse.

Forslag 5: Det anbefales at  
- isolere på underside af etageadskillelsen med 175 mm. Der afsluttes med godkendt beklædning.

#### • Kælder

Status: - kælderydervæg ved tidligere butik er over jord som 30-35 cm uisolerebeton. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale/beskrivelse.  
- kælderydervæg mod uopvarmet kælder ved butik er 11 cm uisolere teglsten. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.  
- kældergulv ved tidligere butik er med betondæk på jord. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale/beskrivelse.

Forslag 2: Det anbefales at  
- efterisolere kældervægge indvendigt med 200 mm i en ny let væg, da kælder er tør. Der afsluttes med ny beklædning.



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## Ventilation

### • Ventilation

Status: - den naturlige ventilation sker gennem spalteventiler i vinduer og vægventiler i opholdsrum samt emhætte i køkkener.

## Varme

### • Varmeanlæg

Status: - bygningens varmeproducerende anlæg er 1 stk. nyere oliekedel i fabrikat Boderus Logano Ge515, der er fra 2006 og fritstående på gulv i kælder.

### • Varmt vand

Status: - det varme brugsvand produceres i 1 stk. beholder på 1000 liter isoleret med 100 mm. Beholderen er fra 1996 og er placeret i kælder.  
- tilslutningsrør ført fra kedel til varmtvandsbeholder er isoleret med 30 mm.  
- varmtvandsrør ført i kælder er isolerede med 30 mm.  
- brugsvandsanlægget er monteret med en cirkulationspumpe i fabrikat Grundfos Alpha2 25-60, der er med tidsstyring.

### • Fordelingssystem

Status: - varmfordeling til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg.  
- hovedpumpe på fordelingsanlægget er i fabrikat Grundfos 50-80, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen, men stoppet om sommeren. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.  
- pumpe på radiatoranlægget er i fabrikat Smedegård, der er i konstant drift i opvarmningssæsonen, men stoppet om sommeren. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.

Varmefør ført i:

- kælder til radiator er isolerede med 30 mm isolering.  
- kælder ved teknik er uisolerede.

Forslag 3: Det anbefales at  
- isolere varmerør ved teknik med 30 mm isolering.

### • Automatik

Status: - alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.  
- der er central styring af varmen i form af vejrkompensering.

## Vedvarende energi



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## • Solvarme

Forslag 4: Det anbefales at  
- opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 10 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 1000 liter.

## Vand

### • Toiletter

Status: - toiletter (20 stk) er med vandbesparende dobbelt skyl.  
- toiletter (11 stk.) er med enkelt skyl.

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

### • Armaturer

Status: - håndvaskarmaturer (31 stk) er med sparefunktion.  
- brusearmaturer (30 stk) er med termostاتفunktion.  
  
- i fællesvaskeri er opstillet 2 stk. vaskemaskiner. Det er oplyst/vurderet at de er under 10 år, fra 2005.



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1960
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Fyringsgasolie
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 2538 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 70 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 2608 m<sup>2</sup>
- **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 arealopgørelser for bygningen.

## Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m <sup>3</sup>
Fyringsgasolie:	9,50 kr. pr. Liter
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 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.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** OBH Ingeniørservice A/S

Type	Areal i m <sup>2</sup>	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Boligtype 1	99	14.100 kr.
Boligtype 2	76	10.800 kr.
Boligtype 3	86	12.300 kr.
Erhverv	70	10.000 kr.



**Energimærkning nr.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**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 m<sup>2</sup>, 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.:** 200050765  
**Gyldigt 7 år fra:** 29-06-2011  
**Energikonsulent:** Jes Bøgelund  
**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](http://www.spareenergi.dk)

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Jes Bøgelund	<b>Firma:</b>	OBH Ingeniørservice A/S
<b>Adresse:</b>	Bredskifte Allé 11 8210 Århus V	<b>Telefon:</b>	70217240
<b>E-mail:</b>	obh@obh-gruppen.dk	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	22-06-2011

**Energikonsulent nr.:** 250329

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