



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Bregnerødvej 29
 Postnr./by: 3460 Birkerød
 BBR-nr.: 230-013668
 Energimærkning nr.: 100129707
 Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
 Energikonsulent: Ole Kistrup
 Programversion: EK-Pro, Be06 version 4 Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmeforbrug

• Udgift inkl. moms og afgifter: 30400 kr./år

• Forbrug: 3891 m³ naturgas

Energimærket angiver varmeforbrug under standard betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild. Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som fremgår af el- og varme-regninger. Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg. 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.	Skønnet investering	Tilbagebetalingstid
3 Efterisolering af ydervægge i det oprindelige hus	458 m ³ Naturgas , 26 kWh el	3630 kr.	108410 kr.	29.9 år
4 Efterisolering af loftkonstruktionen i det oprindelige hus	210 m ³ Naturgas	1670 kr.	46002 kr.	27.5 år
6 Efterisolering af varmerør i det oprindelige hus	112 m ³ Naturgas	890 kr.	6210 kr.	7 år

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.

Forbruget er beregnet med standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.

Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.

Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

Der kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi - fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme.



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:

Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr. per år. Tilbagebetalingstid = $100/20 = 5$ år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og isolering.

Samlet besparelse - her og nu

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

• Samlet besparelse på varme:	6200	kr./år
• Samlet besparelse på el:	100	kr./år
• Samlet besparelse på vand:	0	kr./år
• Besparelser i alt:	6300	kr./år
• Investeringsbehov:	160600	kr.

Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer.
Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne.

Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge.

Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima.

Sidst men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO₂-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.

Alle beløb er inklusive moms.

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

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 særligt attraktivt at gennemføre energiforbedringer.
Hvis man fx isolerer samtidigt med at man lægger nyt tag, kan energibesparelsen i nogle tilfælde betale både for isolering og det nye tag.

Og det er naturligvis praktisk at få gennemført energiforbedringer, når der alligevel er håndværkere i huset.

Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med større



Energimærkning nr.: 100129707
 Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
 Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

ombygninger. 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.
1 Etablering af nyt terrændæk i det oprindelige hus	28 m ³ Naturgas	220 kr.
1 Etablering af nyt terrændæk i tilbygning	203 m ³ Naturgas	1610 kr.
2 Efterisolering af det flade tag i tilbygning	95 m ³ Naturgas	760 kr.
2 Efterisolering af gulv mod kælder i det oprindelige hus	218 m ³ Naturgas	1730 kr.
3 Udskiftning af termoruder til lavenergiruder og udskiftning af forsatsruder med energiglas i tilbygning	206 m ³ Naturgas	1640 kr.
5 Udskiftning af ældre vinduer til vinduer med lavenergiruder i det oprindelige hus	193 m ³ Naturgas	1530 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

OPRINDELIG BYGNING:

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

Især skal bemærkes forslag til efterisolering af varmerør, 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 enkelte 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.

TILBYGNING:

Der 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.

Bygningen er et fritliggende enfamiliehus i 1 plan med udnyttet 1.sal og uopvarmet kælder opført år 1910 på i alt 226 m² opvarmet etageareal i begge bygninger med 134 m² i den oprindelige bygning og 92 m² i tilbygningen.

Denne energimærkningsrapport omhandler alle bygninger på ejendommen, i alt 2 bygninger med BBR bygningsnr. 001.



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Bygningsejer var til stede ved besigtigelsen.
I henhold til BBR-Oversigt er der foretaget en væsentlig tilbygning i året 2006.

Ved besigtigelsen blev forelagt:
- plantegning, udateret vedr. den oprindelige bygning
- plantegning af marts 2005
- snittegning af marts 2005.

Oplysningerne i denne dokumentation er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner angående ydervægge, built-up og terrændæk.

OPRINDELIG BYGNING: TAG OG LOFT:

Løfttagedadskillelsen er egnet til merisolering. Forbedringsforslaget indeholder herudover omkostninger til en ny hævet gangbro, sikring af jævnt fordelt ventilation af tagrummet samt etablering af vindspærre ved tagfod for at hindre træk ind i isoleringslaget.

Der er mulighed for merisolering af skunkvægge.
Der skal sikres jævn ventilering af hele skunkrummet. Forslaget indebærer, at arbejdet kan ske fra skunkrummet.

Bygningens tagbelægning vurderes uden restlevetid. Ved en evt. udskiftning kan der i henhold til Bygningsreglementet være krav om at efterisolere hele tagkonstruktionen.
I den forbindelse anbefales det at isolere skråvægge helt ud til tagfoden ved ydervæggene. Hermed fås "varme" skunkrum, der har samme temperatur som opholdsrummene og kan anvendes til opbevaring af bohaver samt trækning af varmerør. Det er uden energimæssig betydning, om der er et vandret hanebåndsløft eller skråvæggene føres helt til kip).

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

GULV MOD KÆLDER:

Etageadskillelsen mod kælder fremstår nedslidt bl.a. med skadede overflader. I forbindelse med en renovering af etageadskillelsen anbefales det at nedtage det eksist. kælderloft samt fjerne evt. lerindskud. Der isoleres til maksimal lagtykkelse i bjælkelaget til underkant af bjælker. Nyt gipspladeloft monteres på spredt forskalling. Foran i rapporten under "Forslag til forbedringer" kan aflæses den beregnede varmebesparelse ved at isolere gulv mod kælder.

TERRÆNDÆK:

Er der planer om renoveringer eller ombygninger, der bl.a. omfatter gulvbelægningen, bør det overvejes i samme forbindelse at forbedre isoleringen af gulvkonstruktionen.

Der skal regnes med udgravning, da isoleringstykkelsen alene er 300 mm. Selve isoleringsmaterialet er polystyrenplader, hvorpå der udstøbes et armeret betondæk. Langs fundament kantisoleres med henblik på reduktion af kuldebroer. Stort set alle slags gulvbelægningstyper er egnet til denne gulvkonstruktion. Er der ældre indstøbte rør til varme, vand osv. vil det ofte være relevant med en udskiftning. Dermed reduceres faren for lækager med efterfølgende vandskader. Foran i rapporten under "Forslag til forbedringer" kan aflæses den beregnede varmebesparelse ved at isolere gulvet op til Bygningsreglementets krav.

AUTOMATIK

Varmeanlægget er egnet til at blive påmonteret et udetemperaturkompenserende anlæg. Denne automatik



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



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. Ved installation af et vejrkompenseringsanlæg kan varmekonsum reduceres op til ca. 15-20%.

TILBYGNING:

TAG OG LOFT:

Den flade tagkonstruktion er egnet til merisolering udefra med kileskårne isoleringselementer. Det gennemsnitlige isoleringslag er ca. 275 mm, der monteres direkte på den eksisterende belægning som nu ændrer funktion til dampspærre. Inden lukning af ventilationen i udhæng foretages, skal fugtforholdene i bjælkelaget kontrolleres. I forslaget er ikke taget hensyn til tagkonstruktionens ændrede belastningsforhold. Foruden isoleringsmæssige forbedringer opnås, at mindstekravet til taghældningen på mindst 1:40 nu kan overholdes.

Alt arbejde foregår udefra og vil stort set kunne udføres uden nævneværdige gener i byggeperioden.

TERRÆNDÆK

Er der planer om renoveringer eller ombygninger, der bl.a. omfatter gulvbelægningen, bør det overvejes i samme forbindelse at forbedre isoleringen af gulvkonstruktionen.

Der skal regnes med udgravning, da isoleringstykkelsen alene er 300 mm. Selve isoleringsmaterialet er polystyrenplader, hvorpå der udstøbes et armeret betondæk. Langs fundament kantisoleres med henblik på reduktion af kuldebroer. Stort set alle slags gulvbelægningstyper er egnet til denne gulvkonstruktion.

Er der ældre indstøbte rør til varme, vand osv. vil det ofte være relevant med en udskiftning. Dermed reduceres faren for lækager med efterfølgende vandskader.

Foran i rapporten under "Forslag til forbedringer" kan aflæses den beregnede varmebesparelse ved at isolere gulvet op til Bygningsreglementets krav.

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.

AUTOMATIK:

Varmeanlægget er egnet til at blive påmonteret et udetemperaturkompenserende 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.

Ved installation af et vejrkompenseringsanlæg kan varmekonsum reduceres op til ca. 15-20%.

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

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Tag og loft

Status:

OPRINDELIG BYGNING:

Bygningen skråvægge og hanebåndsloft er isoleret med 50 mm isolering. Isoleringforhold er fastlagt på grundlag af måltagning og baseret på grundlag af et skøn.

TILBYGNING:



Energimærkning nr.: 100129707
 Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
 Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Bygningens flade tag er isoleret med henholdsvis 150 og 200 mm isolering. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale.

Forslag 2: Ved en renovering anbefales det i tilbygningen at udlægge et nyt isoleringslag med kileskårne lameltagplader med tagpap/tagdug på eksisterende built-up-tag. Gennemsnitstykkelse isolering er 275 mm.

Forslag 4: Det anbefales i det oprindelig hus at:
 - isolere på underside af skråvæggen med 150 mm isolering til en samlet tykkelse er derefter på 200 mm. Beklædning nedtages af hensyn til dampspærreforhold, elinstallationer mv.
 - fjerne eksisterende nedslidt isoleringsmateriale på hanebåndsloft og derefter isolere med nyt isoleringslag på 275 mm.

• Ydervægge

Status: OPRINDELIG BYGNING:
 Ejendommens ydervægge er 29 cm uden varmeisolerende hulrumsfyld med 50 mm indvendig isoleringsvæg. Isoleringsforhold er baseret på boreprøve i forbindelse med besigtigelsen og på grundlag af et skøn.

Massive ydervægge i vindfang er 23 cm teglstensmur.

TILBYGNING:
 Ydervæggen er stolpekonstruktion med henholdsvis ca. 150 mm isolering og ca. 200 mm isolering. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale

Forslag 3: Det anbefales i det oprindelig hus at:
 - fjerne den indvendige beklædning på de hule ydervægge og merisolere med 100 mm til en samlet isoleringstykkelse på 150 mm. Afsluttes med ny beklædning.
 - efterisolere de massive ydervægge indvendigt med 150 mm i en ny let væg.

• Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: OPRINDELIG BYGNING:
 Bygningen har primært vinduer/glasdøre med koblede rammer undtagen vinduer i kviste, der er med nyere lavenergiruder og i dør/vindue mod vest, der er med 1 lag glas.

Yderdør er uisolert type.

TILBYGNING:
 Bygningen har vinduer/glasdøre med 2 lags termoruder og koblede rammer. Skodder er som isoleret yderdør og yderdør er isoleret type. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Forslag 3: Termoruderne i tilbygning er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold eller for-bedringer af vinduernes overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret mærkbart ved disse tiltag.

Flere vinduer i tilbygning er med 2 lag glas. Der vil være en mindre besparelse ved at udskifte den inderste rude med energiglas.



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



Forslag 5: Ældre vinduer generelt i det oprindelige hus er nedslidte og anbefales udskiftet med nye lavenergivinduer, der vil øge komforten og medføre en energibesparelse.

• Gulve og terrændæk

Status: OPRINDELIG BYGNING:
Bygningens gulv mod kælderrum mod nord er trægulv på bjælkelag med ca. 50 mm isolering. Isoleringsforhold er fastlagt på grundlag af måltagning.

Bygningens gulv mod kælderrum mod syd er trægulv på bjælkelag med lerindskud. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

Terrængulv i vindfang er uisolert betongulv mod jord og karnap mod vest er uisolert strøgulv. Isoleringsforhold er baseret på grundlag af et skøn.

TILBYGNING:
Bygningens terrængulv er betongulv på 200 mm løs leca. Isoleringsforhold er som anført på forevist tegningsmateriale.

Forslag 1: Ved en renovering anbefales det i det oprindelige hus at fjerne den eksisterende terrængulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges som støbt betondæk på 300 mm isolering. Kuldebro i sokkel reduceres væsentligt.

Forslag 1: Ved en renovering anbefales det i tilbygningen at fjerne den eksisterende terrængulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges som støbt betondæk på 300 mm isolering. Kuldebro i sokkel reduceres væsentligt.

Forslag 2: Ved en renovering anbefales det i det oprindelige hus at:
- nedtage loftbeklædning i kælderrum mod nord og efterisolere med 175 mm til en samlet isoleringstykkelse på 225 mm. Nyt forsænket loft monteres med godkendt beklædning.
- nedtage loftbeklædning i kælderrum mod syd og efterisolere med 175 mm til en samlet isoleringstykkelse på 175 mm.

Ventilation

• Ventilation

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

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

Varme

• Varmeanlæg



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S

Status: OPRINDELIG BYGNING:
Bygningens varmeproducerende anlæg er en nyere, kondenserende gasfyrket kedel i fabrikat Bosch. Kedlen skønnes at være 5-10 år gammel. Den kondenserende gaskedel er væghængt og opstillet i entre.

TILBYGNING:
Bygningens varmeproducerende anlæg er en nyere gasfyrket kedel i fabrikat Saunier Duval fra år 2003.
Pladejernskedlen er med lukket forbrænding og er opstillet i badeværelset.

• Varmt vand

Status: OPRINDELIG BYGNING:
Det varme brugsvand skønnes produceret i en 30 liter varmtvandsbeholder, der er placeret i entreen.

TILBYGNING:
Det varme brugsvand produceres i en gennemstrømsveksler, der er placeret i badeværelset.

• Fordelingssystem

Status: OPRINDELIG BYGNING:
Varmefordelingen til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg. Varmerør er ført i kælder.

Anlægget er monteret med en hovedpumpe på fordelingsanlægget. pumpen er en kombipumpe, der både cirkulerer vand til rumopvarmning og til varmtvandsbeholderen. Skønnes at være i drift hele året. Pumpen har automatisk/elektronisk styring.

Tilslutningsrør ført fra kedlen til varmtvandsbeholder har en længde på under en meter og er derfor ikke medtaget i beregningen.

TILBYGNING:
Varmefordelingen til radiatorer sker ved et 2-strengsanlæg. Varmerør er ført i terræn.

Anlægget er monteret med 2 cirkulationspumper.
Hovedpumpen på fordelingsanlægget er en kombipumpe, der både cirkulerer vand til rumopvarmning og til varmtvandsbeholderen. Skønnes at være i drift hele året. Pumpen har flere trin med manuel indstilling af drift.
Fordelingspumpen på gulvvarmeanlægget er i drift i opvarmningssæsonen, men stoppet om sommeren. Pumpen har automatisk/elektronisk styring.

Tilslutningsrør ført fra kedlen til varmtvandsbeholder har en længde på under en meter og er derfor ikke medtaget i beregningen.

Forslag 6: Det anbefales i det oprindelig hus at eftersiolere varmerør med minimum 30 mm for at mindske varmetabet herfra.

• Automatik

Status: OPRINDELIG BYGNING:
Alle radiatorer er forsynet med termostatventil.



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

Firma: OBH Ingeniørservice A/S



TILBYGNING:
Alle radiatorer er forsynet med termostatventil.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1910
- År for væsentlig renovering: 2006
- Varme: Naturgas (m³)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 226 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 226 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energipriser

- Anvendt energipris inkl. afgifter:

Varme:	7.82 kr./m ³
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m ³



Energimærkning nr.: 100129707
Gyldigt 5 år fra: 10-08-2009
Energikonsulent: Ole Kistrup

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 skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent. Ordningen administreres af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.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 tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne 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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen. Klager vedrørende energimærkninger kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder herunder ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere
www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent: Ole Kistrup
Adresse: Falkevej 12 3400 Hillerød
E-mail: oki@obh-gruppen.dk

Firma: OBH Ingeniørservice A/S
Telefon: 70217264
Dato for bygningsgennemgang: 27-07-2009

Energikonsulent nr.: 250311

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