



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Norgesvej 6
 Postnr./by: 9800 Hjørring
 BBR-nr.: 860-016279
 Energimærkning nr.: 200053940
 Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
 Energikonsulent: Michael Dissing Hansen
 Programversion: EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Brix & Kamp 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, som har godkendelse til at energimærke bygninger til handel og service samt offentlige bygninger.

Oplyst varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 337935 kr./år
- Forbrug: 772422 kWh fjernvarme
- Oplyst for perioden: kWh fjernvarme: 19/09/10 - 19/09/11

Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenterne, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år, rent temperaturmæssigt.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Besparesesforslag

Energikonsulentens foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2. Se mere om forslagene i afsnittet "Energikonsulentens bygningsgennemgang"

| Besparesesforslag | Årlig besparelse i energienheder | Årlig besparelse i kr. | Skønnet investering | Tilbagebetalingstid |
|--|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 Cirkulationspumpen og ladekredspumpen til varmt brugsvand udskiftes, samt efterisolering af tilslutningsrør. | 4910 kWh Fjernvarme , 2488 kWh el | 6650 kr. | 30500 kr. | 4.6 år |
| 2 Cirkulationspumperne til anlæg 1, 4 og 5 udskiftes. | 1500 kWh el | 2720 kr. | 20400 kr. | 7.5 år |
| 3 Alle 4 cirkulationspumper til gulvvarmen udskiftes. | 1640 kWh el | 2970 kr. | 25440 kr. | 8.6 år |
| 4 Cirkulationspumpen på fjernvarmebladen på ventilationsanlægget udskiftes. | 343 kWh el | 620 kr. | 5800 kr. | 9.4 år |
| 5 Eksisterende toiletter med enkel høj skyllefunktion udskiftes. | 20 m ³ vand | 780 kr. | 8860 kr. | 11.4 år |
| 6 Dæk mod uopvarmet kælder efterisoleres nedefra. | 35160 kWh Fjernvarme | 15380 kr. | 405000 kr. | 26.3 år |
| 7 Væg i radiatorniche efterisoleres med 150 mm i forsatsvæg. | 34050 kWh Fjernvarme | 14900 kr. | 445200 kr. | 29.9 år |



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug. Der er taget hensyn til den faktiske anvendelse af bygningen, herunder driftstider mv. 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

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

| | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| • Samlet besparelse på varme: | 32400 | kr./år |
| • Samlet besparelse på el: | 10800 | kr./år |
| • Samlet besparelse på vand: | 800 | kr./år |
| • Besparelser i alt: | 44000 | kr./år |
| • Investeringsbehov: | 941200 | kr. |

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 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:

| Besparelsesforslag | Årlig besparelse i energienheder | Årlig besparelse i kr. |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|



Energimærkning nr.: 200053940
 Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
 Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

| | | |
|--|-----------------------|-----------|
| 8 Kælderydervæg mod det fri og mod uopvarmet kælder efterisoleres med 150 mm i forsatsvæg. | 2890 kWh Fjernvarme | 1260 kr. |
| 9 Alle ovenlys udskiftes. | 10980 kWh Fjernvarme | 4800 kr. |
| 10 Alle vinduer og døre med termoruder eller 1+1 lag glas udskiftes. | 47250 kWh Fjernvarme | 20670 kr. |
| 11 Gulv med gulvvarme opbrydes og isoleres m. 350 mm polystyren. Ny gulvkonstruktion opbygges. | 13410 kWh Fjernvarme | 5870 kr. |
| 12 Kældervæg mod jord efterisoleres udvendigt. | 10630 kWh Fjernvarme | 4650 kr. |
| 13 Kældergulv opbrydes og isoleres m. 350 mm polystyren. Ny gulvkonstruktion opbygges. | 31510 kWh Fjernvarme | 13790 kr. |
| 14 Eksisterende gulv opbrydes og isoleres m. 350 mm polystyren. Ny gulvkonstruktion opbygges. | 107720 kWh Fjernvarme | 47130 kr. |

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

1. Konklusion:

Ejendommen er i god isoleringsmæssig stand.

Energiopsummerende forslag nævnt i afsnittet "Besparelsesforslag" er rentable og bør gennemføres.

Herudover kan de forslag, der er nævnt i afsnittet "Energiforbedring ved ombygning og renovering", med fordel udføres i forbindelse med alm. vedligehold, udskiftning og renovering.

2. Vedvarende Energi

Der er taget stilling til installation af vedvarende energi i bygningen i form af jordvarme og solvarme.

Det er ikke rentabelt at etablere jordvarme i bygningen, da anskaffelsesomkostningerne er meget høje. Samtidig kræver det et stort areal til jordvarmeslangerne.

Ligeledes gælder for installation af solvarme. Det er ikke rentabelt grundet den relativt høje anskaffelsespris.

Vedrørende installation af vedvarende energi på bygningen, vurderes det generelt at være for stor en omkostning i forhold til den besparelse, der følger med installationen. Grunden hertil er ligeledes de fordelagtige priser på fjernvarmen.

3. Bygningsbeskrivelse:

Bygningen i energimærket er Holmegårdsskolen i Hjørring. Bygningen ejes af Hjørring Kommune. Bygningen er opført i 1956 og om-/tilbygget i flere omgange frem til 2002. Der er 7493 m² opvarmet i bygningen. Der er gulvvarme i del af bygningen. Bygningen er i et plan. Der er kælder under dele af bygningen. Dele af kælderen er uopvarmet.

Brugstiden er fra kl. 7.00 til kl. 16.00, de første fem dage i ugen. Brugstiden er derfor sat til 45 timer om ugen. Bygningen vurderes normal tæt.

4. Forudsætninger:



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

Energimærket er udført efter Håndbog for Energikonsulenter 2008, version 3.

Bygningsdata er fremkommet ved besigtigelsen, samt ved opmåling på rekvireret tegningsmateriale. Der er foretaget destruktiv undersøgelse af konstruktionerne. Der var adgang til alle rum ved besigtigelsen.

5. Forbrug:

Varme:

Den oplyste udgift inkl. moms og afgifter på forsiden af energimærket er ikke inkl. fast bidrag.

Aflæst graddag korrigeret forbrug:

Fjernvarme: 772.422 kWh.

Beregnet forbrug i energimærket:

Fjernvarme: 866.560 kWh.

Der er en mindre afvigelse mellem det aflæste graddag korrigerede forbrug og det beregnede forbrug.

Det beregnede forbrug i energimærket giver et energibehov til varme på 115,6 kWh/m²/år.

Det vurderes, det beregnede varmebehov er acceptabelt i forhold til bygningens og installationernes alder og stand.

Vand:

Oplyst forbrug:

Det har ikke været muligt at få oplyst vandforbruget for bygningen.

Vandforbruget for bygningen bør ifølge Håndbog for Energikonsulenter 2008, version 3 være 0,26 m³/m²/år, hvilket er oplyst som landsgennemsnit i før nævnte håndbog.

6. Kommentar til BBR oplysninger:

Det samlede bygningsareal for ejendommen er ifølge BBR oplysningerne 8112 m², fordelt med 6068 m² i stueetage og 2044 m² kælder.

Det opvarmede areal er på tegningerne opmålt til i alt 7493 m², fordelt med 6063 m² i stueetagen og 1430 m² kælder. Her foruden er der 540 m² uopvarmet kælder.

Der regnes med det opmålte opvarmede areal i energimærket.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Tag og loft

Status:

Taget er belagt med tagpap. Der er gitterspær i den oprindelige del af bygningen. Der er fladt tag på tilbygningerne. Det vandrette loft er registeret isoleret med 300 mm isolering. Det flade tag er iht. tegningerne isoleret med 250 mm isolering. Der er skrå loft i mediatek og caféen. Det skrå loft er isoleret med 225 mm isolering. Ovenlys skakterne er registeret isoleret med 200 mm isolering.

• Ydervægge

Status:

Ydervæggen på den oprindelige del af bygningen er 360 mm hulmur, der udvendig er med



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

facade i blanke teglsten. Der er ligeledes bagmur i teglsten. Det er registreret ved destruktiv undersøgelse at hulumuren er med hulmursisolering. Ydervæggen ved port til skolegård er beklædt med klinker. I den oprindelige bygning er der under vinduerne 140 mm dybe radiator nicher.

Ydervæg i tilbygningerne er en let konstruktion, som iht. tegningerne er opbygget med skelet af træ med 200 mm isolering. Indvendig er den lette konstruktion beklædt med et plademateriale og udvendig er der beklædt med træbeklædning.

Forslag 7: Ydervæggene i radiatornicherne isoleres indvendigt i forsatsvæg. Der monteres en let stålkonstruktion indvendigt på ydervæggene, som isoleres med 100 mm mineraluld kl. 37. Den lette stålkonstruktion afsluttes med dampspærre og 13 mm gipsplade. Varmeanlægget inkl. radiatorer flyttes. Der kræves øget opmærksomhed ved indvendig efterisolering af ydervægge, da der kan være fare for ophobning af fugt og fare for angreb af skimmelsvamp. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Alle vinduer og døre i den oprindelige bygninger er træelementer med termoruder eller 1+1 lag glas. Dørene i omklædning er massive, der er vurderet uden isolering. Samtlige vinduer og døre i tilbygningerne er træ/alu-elementer med energiruder. Alle Ovenlysvinduer er med akrylglas.

Forslag 9: Ovenlys med akryl glas udskiftes til nye ovenlyskupler med maks. u-værdi = 1,65 W/m²K. Forslaget er kun rentabelt ved udskiftning pga. defekt, renovering eller stigende energipriser.

Forslag 10: Vinduer og døre med termoruder eller 1+1 lag glas udskiftes til nye elementer med lavenergiruder med varm kant og maks. u-værdi = 1,65 W/m²K. Forslaget er kun rentabelt ved udskiftning pga. defekt, renovering eller stigende energipriser.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulvene er hovedsagligt belagt med linoleum eller klinker. I gymnastiksalene er der trægulv på strøer. Gulvkonstruktionen over uopvarmet kælder er registeret som massiv beton uden isolering. Gulvkonstruktionen i den oprindelig bygning er iht. tegningerne ca. 40 mm afretning, 30 mm rockwool-måtte, 100 mm letklynkebeton og 100 mm beton på sand. Gulvkonstruktionen i tilbygningerne er iht. tegningerne 100 mm beton på 250 mm letklinker og sand. Der er gulvvarme i tilbygningen og garderoben mod Østre Skolegård samt i tilbygningen ved caféen og billedkunst.

Forslag 6: Dæk over uopvarmet kælder efterisoleres nedefra med 100 mm mineraluld kl. 37. Mineralulden fastholdes og kælderloftet afsluttes med plademateriale som nyt loft. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Det er oplyst ved besigtigelsen at nogle rum i den uopvarmede kælder, benyttes til papirdepot. Forslaget skal derfor udføres i tæt samarbejde med de bygningsansvarlige på bygningen.

Forslag 11: I stueetage med gulvvarme demonteres og bortskaffes eksisterende gulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges og isoleres med min. 350 mm terrænisolering kl. 38. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Forslaget er kun rentabelt ved



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

renovering eller stigende energipriser.

Forslag 14: I stueetage demonteres og bortskaffes eksisterende gulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges og isoleres med min. 350 mm terrænisolering kl. 38. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Forslaget er kun rentabelt ved renovering eller stigende energipriser.

- Kælder

Status: Der er kælder under dele af bygningen. Dele af kælderen er uden opvarmning. Kældergulvet er iht. tegningerne 120 mm klinkebeton, 150 mm armeret beton på sand. Kælderydervæggen under jord er 350 mm beton med 50 mm siporex. Kældervæggen mod uopvarmet kælder er 350 mm massiv beton uden isolering.

Forslag 8: Kælderydervæg mod det fri efterisoleres med 150 mm i forsatsvæg. Der monteres en let stålkonstruktion indvendigt på ydervæggene. Den lette stålkonstruktion afsluttes med dampspærre og 13 mm gipsplade. Varmeanlægget inkl. radiatorer flyttes. Der kræves øget opmærksomhed ved indvendig efterisolering af ydervægge, da der kan være fare for ophobning af fugt og fare for angreb af skimmelsvamp. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Forslaget er kun rentabelt ved renovering eller stigende energipriser.

Forslag 12: Kælderydervæggene mod jord isoleres med 200 mm polystyren drænplade kl. 38 udvendigt. Det anbefales at fugtbeskytte kælderydervæggene udvendigt inden isoleringen. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Forslaget er kun rentabelt ved renovering eller stigende energipriser.

Forslag 13: I kælder demonteres og bortskaffes eksisterende gulvkonstruktion. Ny gulvkonstruktion opbygges og isoleres med min. 350 mm terrænisolering kl. 38. Der bør søges egnet rådgivning inden projekteringen og udførelsen. Forslaget er kun rentabelt ved renovering eller stigende energipriser.

Ventilation

- Ventilation

Status: Der er følgende ventilationsanlæg i bygningen:

Hjemkundskab: 1 stk. ventilationsanlæg fra Exhausto af typen VEX140HR EC. Anlægget er med krydsveksler, indblæsning og udsugning. Der er fjernvarmeblade på indblæsningsdelen. Der er på indblæsningsdelen monteret 1 stk. trin reguleret Grundfos UPS 25-40 180 cirkulationspumpe med en max. effekt på 60W.

Der er mekanisk naturlig ventilation i undervisningslokaler og læreværelse. Vinduer over døre og ovenlys i tag åbner automatisk og sender frisk luft ind i lokalerne. Åbningen sker via tidsstyring.

Varme

- Varmeanlæg



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme.

• Varmt vand

Status: Det varme brugsvand produceres i en veksler og 1 stk. 1000 liters varmtvandsbeholder af typen Kähler & Breum. Cirkulation sker med en Grundfos UPS 32-80 B180, trin reguleret pumpe med en max. effekt på 250W. Der er et stk. ladekredspumpe af typen Grundfos UPS 32-80 B180, trin reguleret pumpe med en max effekt på 245W.

Forslag 1: Cirkulationspumpen til varmt brugsvand og ladekredspumpen udskiftes til en ny temperatur- og urstyret cirkulationspumpe. Termostatfunktionen skal overstyre ur - funktionen af hensyn til bakterie- og slimdannelse i beholder og rør. Tilslutningsrørene isoleres med 30 mm mineraluld kl. 37 afsluttet med PVC kappe.

• Fordelingssystem

Status: Fordelingssystemet er et indirekte 2-strengs vandbåret radiatoranlæg delt i flere varmekredse. Typen på varmeveksleren kunne ikke konstateres pga. manglende typeskilt. Der er gulvvarme i tilbygningen og garderoben mod Østre Skolegård samt i tilbygningen ved caféen og billedkunst. Der er følgende cirkulationspumper på gulvvarmen til fordelingsystemet: 2 stk. Grundfos UPS 15-40 130, 60W, 3 trins reguleret og 2 stk. Grundfos UPS 15-60, 90W, 3 trins reguleret.
På fordelingsystemet er der følgende cirkulationspumper:
1. stk Magna UPE 25-60F, 335W, elektronisk styret cirkulationspumpe.
Anlæg 1: Grundfos UPS 25-60 180, 90W, 3 trins reguleret cirkulationspumpe.
Anlæg 2: Grundfos UPE 25-80 180, 250W, automatisk reguleret cirkulationspumpe.
Anlæg 3: Grundfos Magna 25-100 180, 185W, elektronisk styret cirkulationspumpe.
Anlæg 4: Grundfos UPS 25-60, 100W, 3 trins reguleret cirkulationspumpe.
Anlæg 5: Grundfos UPS 25-60 180, 90W, 3 trins reguleret cirkulationspumpe.

Forslag 2: Cirkulationspumperne til anlæg 1, 4 og 5 udskiftes til nye energibesparende og selvregulerende cirkulationspumper.

Forslag 3: Cirkulationspumperne til gulvvarmen udskiftes til nye energibesparende og selvregulerende cirkulationspumper.

• Automatik

Status: Der er monteret radiatorventiler på alle radiatorerne. Der er installeret CTS styring med natsænkning, motorventil, blandesøjfe og udetemperaturkompensering.

• Pumper varme

Forslag 4: Cirkulationspumpen på fjernvarmeffladen på ventilationsanlægget udskiftes til en ny energibesparende og selvregulerende cirkulationspumpe.

EI

• Belysning



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

Status: Belysningen i kælder sker hovedsageligt med 1 og 2 rørs armaturer med 36W lysstofrør. I kælder under fysik og håndarbejde sker belysningen med 1 rørs armaturer med 55W kompaktør. Gangarealerne og fællesområderne belyses med 1 rørs armaturer med 55W lysstofrør med bevægelsesmelder. I undervisningslokalerne sker belysningen med 1 rørs armaturer med 55W lysstofrør med bevægelsesmelder. Enkelte undervisningslokaler er med armaturer med HF.
Administrationen belyses med 1 rørs armaturer med 36W lysstofrør. I gymnastiksalene og omklædning sker belysningen med 1 rørs armaturer med 36W lysstofrør. Mediatek belyses med en blanding af runde loft hængte lamper med kompaktør og væghængte lamper med kompaktør. Der suppleres med 1 rørs armaturer med 55W kompaktør.

Vand

- Vand

Status: Der er ved besigtigelsen registreret armaturer i håndvaske og brusefaciliteter uden sparefunktion. Der er registreret nyere toiletter med dobbelt skyllefunktion, samt enkelte toiletter med enkel høj skyllefunktion i bygningen.

Forslag 5: Toiletter med enkel høj skyllefunktion udskiftes til nye toiletter med dobbelt skyllefunktion.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1956
- År for væsentlig renovering: 1994
- Varme: Fjernvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal ifølge BBR: 0 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 8112 m²
- Opvarmet areal: 7493 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 420 | Undervisning
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energipriser

- Anvendt energipris inkl. afgifter:
Varme: 0.4375 kr./kWh
Fast afgift på varme: 0 kr./år
El: 1.81 kr./kWh



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

Vand: 39 kr./m³



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp 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 tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Læs mere på www.mærkdinbygning.dk



Energimærkning nr.: 200053940
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Michael Dissing Hansen Firma: Brix & Kamp A/S

Energikonsulent

| | | | |
|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Energikonsulent: | Michael Dissing Hansen | Firma: | Brix & Kamp A/S |
| Adresse: | Nørrebro 11 9800 Hjørring | Telefon: | 98 92 28 88 |
| E-mail: | mdh@brikkamp.dk | Dato for bygningsgennemgang: | 19-09-2011 |

Energikonsulent nr.: 250719

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