

Energimærkning

SIDE 1 AF 10



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Nygårdsvej 59
Postnr./by: 2100 København Ø
BBR-nr.: 101-400727
Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen



Firma: Mylliin Energi Consult ApS

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 flerfamiliehus.

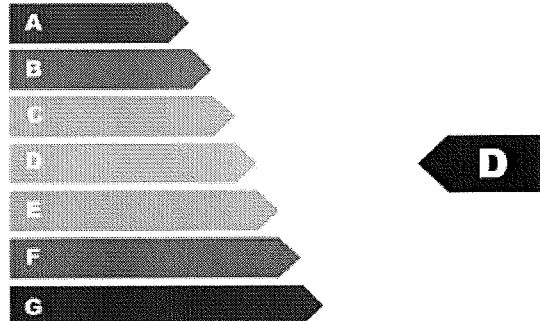
Oplyst varmekonsum

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 512843 kr./år
- **Forbrug:** 766 MWh fjernvarme
- **Oplyst for perioden:** 30/01/08 - 30/01/09

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

Besparelsesforslag

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

Besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.	Skønnet investering	Tilbagebetalingstid
1 Isolering af kælderloft.	51 MWh Fjernvarme	27390 kr.	729450 kr.	26.6 år
2 Hultursisolering.	144 MWh Fjernvarme , 69 kWh el	77420 kr.	900000 kr.	11.6 år
3 Isolering af tag.	139 MWh Fjernvarme , 65 kWh el	74330 kr.	720000 kr.	9.7 år
6 Udskiftning af varmeanlæggets pumpe (r).	1356 kWh el	2710 kr.	22256 kr.	8.2 år
7 Isolering af varmerør.	0.7 MWh Fjernvarme	350 kr.	660 kr.	1.9 år
8 Lavenergi-pærer på trapper.	273 kWh el	550 kr.	249 kr.	0.5 år
9 Udskiftning af pumpe for varmtvands-cirkulation.	692 kWh el	1380 kr.	8450 kr.	6.1 år



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Myllin Energi Consult ApS

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 tilbagebetaligstider 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:	175800	kr./år
• Samlet besparelse på el:	4790	kr./år
• Samlet besparelse på vand:	0	kr./år
• Besparelser i alt:	180600	kr./år
• Investeringsbehov:	2381100	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 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 ombygninger. Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Myllin Energi Consult ApS

Eksempler på energiforbedring som kan eller skal gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

Besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.
4 Udskiftning af vinduer på køkkentrapper.	15 MWh Fjernvarme	7930 kr.
5 Udskiftning af dørpartier.	7.7 MWh Fjernvarme	4110 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen har opnået karakteren D på energimærkningsskalaen, hvilket er fornuftigt set i forhold til ejendommens alder.

Ejendommens klimaskærm fremstår generelt i rimelig stand.

Det oplyste forbrug af varme andrager 766 MWh, svarende til 94 kWh/m².
 Det beregnede forbrug af varme udgør 1041 MWh pr. år, svarende til 127 kWh/m².
 Begge tal er klimakorrigerede til normalårsforbrug.

Det nuværende forbrug af varme er noget lavere end det beregnede forbrug.

Dette kan der være flere årsager til:

- Klimaskærmen er bedre end antaget i beregningen.
- Rum opvarmes til mindre end 20 gr. C, som antaget i beregningerne.
- Varmecentralen kører bedre end gennemsnittet.

Udover de listede energibesparende forslag bør følgende iagttages:

Det bør overvejes om man kan isolere varmerør i porten mere.

Energimærkning er baseret på gennemgang på stedet med ejendommens driftsansvarlige. Der er af ejendommen udlånt bygningstegninger og materiale for de tekniske anlæg. Materialet er ikke fuldstændigt. Supplerende bygningstegninger er indhentet på byggesagsarkivet i kommunen.

Der er ved gennemgang af ejendommen ikke udført destruktive indgreb i bygningsdele for at fastslå eller bekræfte de anførte isoleringsmængders tilstedeværelse. Der kan derfor forekomme afvigelser, der kan ændre det beregnede energiforbrug.

Anvendte oplysninger omkring bygningskonstruktion er hentet fra tegningsmaterialet. Der er ikke konstateret forhold, der danner grundlag for at betvivle rigtigheden af disse oplysninger. Hvor tegningsmaterialet eller en visuel gennemgang ikke har kunnet angive bygningskonstruktionen er det antaget at bygningskonstruktionen svarer til normal/lovlig byggeskik på opførelsestidspunktet.

Energimærkningen er udført efter retningslinjerne i "Håndbog for energikonsulenter 2008, version 2".

Håndbogen kan downloades på www.femsek.dk.

Der er ved beregningerne benyttet de standard forenklinger, som håndbogen tillader.

Ved beregning af vinduesarealer er det faktiske vinduesareal pr. facade opmålt på tegninger/billeder og fordelt på 1 eller flere repræsentative standard-vinduer.

Ejendommen består af en bygning beliggende Nygårdsvej 59-61-63-65, Skt. Kjelds Plads 2 samt Tåsingegade 66-64-62-60-58.

I BBR er ejendommen opdelt i 2 bygningsnumre, men der er ingen faktisk fysisk adskillelse af de 2 bygninger, hvorfor ejendommen er energimærket samlet.

Bygninger er fra 1927 - og der er formodentlig ikke foretaget væsentlige ændringer af ejendommens klimaskærm siden opførelsen.

I 1995 er der foretaget udskiftning af radiatorer og i denne forbindelse er en del brystninger og enkelte



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Mylliin Energi Consult ApS

ydevæge indvendigt efterisoleret med 15-50 mm isolering.

Ejendommen består af 10 opgange med lejligheder fra stue til 4. sal - i alt 89 lejligheder efter lejlighedssammenlægninger.
Der har tidligere været en del erhverv i stueetagen, men disse arealer er nu alle ændret til bolig.

Bygningen er regnet som opvarmet til 20°C og anvendes til beboelse.

Ved gennemgangen var enkelte private kælderrum aflåste.
Der er kun besigtiget et mindre antal lejligheder. Der har været adgang til et repræsentativt udsnit af lejlighederne.

Beregningerne er baseret på at alle rum i ejendommen opvarmes til almindelig stuetemperatur. Såfremt et eller flere rum ikke opvarmes eller kun opvarmes i begrænset omfang vil dette påvirke det samlede forbrug. Der indgår ikke i beregningerne hel eller delvis opvarmning af lokaler (f. eks. kældre, udhus, udestue, overdækket terrasse etc.), der er ikke registreret som bolig eller erhverv.

Det er usikkert om der foretages månedlige aflæsninger af forbrugene af varme, vand og fælles el. Der opfordres til at man fører månedlige driftsjournaler og forbrugs-aflæsninger så utilsigtede forbrug kan opdages i tide og driften af varmecentralen kan vurderes.
Der er indhentet forbrugsoplysninger hos forsyningsselskab. Disse er brugt til vurdering af forbruget.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Tag og loft

Status: Taget er skråt og opbygget af teglsten på træspær.
Etageadskillelsen mod loftet er den klimamæssige afgrænsning. Etageadskillelsen er traditionelt bjælkelag formodentligt med lerindskud.
U-værdi er vurderet til 1,5.

Forslag 3: Isolering af tag.
Etageadskillelsen mellem 4. sal og taget isoleres ved indblæsning af granulat på loft. U-værdi regnes forbedret fra 1,5 til 0,6. Der er regnet med 1600 m² á 450 kr./m² i alt 720.000 kr.

• Ydervægge

Status: Facader er teglstensvægge - formodentlig med hulrum.
Det fremgår ikke af tegningsmateriale om ydervægge er efterisoleret. Byggeåret 1927 taget i betragtning antages ydervægge opført som hulmurskonstruktion. Der er ingen af de nuværende beboere, som har kendskab til om der er foretaget hulmursisolering af ejendommen.
Der er ikke udført boreprøver for at fastslå det aktuelle den aktuelle murkonstruktion. Det er antaget i nærværende energimærke, at murværk fremstår som uisolert hulmurskonstruktion, hvorfor efterisolering foreslås.
Murtykkelse 30-60 cm - gennemsnitligt 48 cm. Ved vinduesbrystninger er murtykkelsen mindre



Energimærkning nr.: 200012758

Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009

Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Mylliin Energi Consult ApS

- men der er i 1995 udført delvis efterisolering.
Gennemsnitlig U-værdi er vurderet til 0,9.

Forslag 2: Hulmursisolering.
Hulmur efterisoleres ved indblæsning af granulat. U-værdi regnes forbedret fra 0,9 til 0,4. Der er regnet med 3000 m² á 300 kr i alt 900.000 kr.
Inden udførelse skal det undersøges hvor store arealer der er egnet til efterisolering.

• Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Der er foretaget vinduesudskiftning til energiruder ved enkelte af de oprindelige erhvervslejemål i stueetagen. Men generelt er vinduerne de oprindelige enkeltlags ruder med forsatsrude.
U-værdi er vurderet til 2,0-2,2.
På køkkentrapper er der ikke forsatsruder.
U-værdi er her vurderet til 3,8.
Hoveddøre mod gaden er de gamle og udgør sammen med en overliggende 1-lags rude indgangspartierne. Indgangsdørene i gården er ligeledes de oprindelige.
Dørene er relativt utætte. Et alternativ til udskiftning kan være montering af gummilister for tætning.
Samlet U-værdi for de gamle indgangspartier er vurderet til 3,2.

Forslag 4: Udskiftning af vinduer på køkkentrapper.
Udskiftning af i alt 50 stk. vinduer med 1 lag glas på de 10 køkkentrapper. U-værdi regnes forbedret fra 3,8 til 1,6. Der er regnet med 50 vinduer á 4.500 kr. i alt 225.000 kr.

Forslag 5: Udskiftning af dørpartier.
Udskiftning af de 10 hoveddøre mod gaden og overliggende glasparti samt udskiftning af 10 døre fra køkkentrappe til gård. U-værdi regnes forbedret fra 3,2 til 1,6. Der er regnet med 10 stk. hoveddøre á 9.000 kr. og 10 stk. gårddøre á 6.000 kr. i alt 150.000.

• Gulve og terrændæk

Status: Etageadskillelsen mellem kælder og stue-etage er den klimamæssige afgrænsning.
Etageadskillelsen er traditionelt bjælkelag formodentlig med lerindskud.
U-værdi er vurderet til 1,5.

Forslag 1: Isolering af kælderloft.
Kælderloftet isoleres ved indblæsning af granulat, hvor dette er muligt. Øvrige steder isoleres der med hårde 70 mm isolerings-batts. U-værdi regnes forbedret fra 1,5 til 0,6. Der er regnet med 1621 m² á 450 kr./m² i alt 729.450 kr.
Inden udførelse skal lofthøjder og placering af eksisterende installationer iagttages nøjere.

• Kælder

Status: Kælderen indgår ikke i det opvarmede areal. Varme installationer bør være isoleret omhyggeligt.

Ventilation

• Ventilation

Status: Bygningen er ventileret ved traditionelle lodrette aftrækskanaler i køkken og bad for naturlig



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Myllin Energi Consult ApS

ventilation. I enkelte lejligheder har beboerne selv opsat små lokale udsugnings-ventilatorer. Herudover er der den normale infiltration og luftudskiftning, der hidhører fra sprækker i bygningen og åbne døre/vinduer. Hele bygningen regnes som naturligt ventileret.

Varme

• Køling

Status: Der er ikke installeret air-con faciliteter i ejendommen.

• Varmeanlæg

Status: Fjernvarmeinstallationen er fra 1995. Fjernvarmecentralen er beliggende i kælderen. Fordelingsrør og radiatorer er ligeledes fra 1995. Fjernvarmeveksler er fabrikat Alfa Laval. Det fremgår ikke om veksleren udsyres jævnlgt. Temperatursæt, fjernvarme 95/35 og sekundær 55/35 (til radiatorer) og 91/25 til beholder. Udetemperatur ca 0 gr.

Den gennemsnitlige afkøling af fjernvarmevandet har i perioden 30/1-08 - 30/1-09 været 50,6 gr. C, hvilket er væsentligt bedre gennemsnittet på 37 gr. C og derfor medfører en årlig bonus på ca. 47.700 kr. om året.

Rør er generelt godt isoleret - dog mangler enkelte strækninger og komponenter isolering. Fordelingssystemet er traditionelt 2-strengs med lodrette stigstreng og med 2 stk. pumper Grundfos UPE 65-60 A (80-550 W pr. stk.) i parallel kobling. Varmeanlægget er oprindeligt indreguleret med STA strengreguleringsventiler. Radiatorer er traditionelle placeret under vinduer. Radiatorventiler er med termostat.

Forslag 6: Udskiftning af varmeanlæggets pumper. Eksisterede pumper 2 stk Grundfos UPE 65-60 A udskiftes til 1 stk ny trykstyret højeffektiv sparepumpe f. eks. Wilo Stratos 65/1-9 CAN. Effekt-forbruget er regnet nedsat fra 550 W til 201 W - og antallet af max-driftstimer er reduceret med den nye pumpe. Prisen på ny pumpe monteret er 22.256 kr. Det forudsættes at den eksisterende el-installation kan genanvendes. Der er udført en mere detaljeret beregning af energi og økonomi via fabrikantens beregningsprogram, som regner på en lidt anderledes måde end nærværende energimærkningsprogram. Beregning udleveres gerne.

• Varmt vand

Status: Det varme vand bliver med fjernvarme produceret i varmtvandsbeholderen (VVB) som forsyner hele ejendommen. VVB er fabrikat KN type GE FJVRIIABB - 227 Mcal/h - 3000 liter. Varmtvandstemperaturen er aflæst til 57 gr. (2/3 oppe på beholderen).

Der er traditionel cirkulation på det varme vand med lodrette stigstreng og pumpe Grundfos UPC 32-60 A indstillet på trin 2 (115 W). Cirkulationsmængder reguleres med termiske reguleringsventiler model Frese Cirkon.

Rør er generelt godt isoleret - dog mangler enkelte strækninger og komponenter isolering.

Varmtvandsforbruget er skønnet til 250 liter/m²/år.

Forslag 9: Udskiftning af pumpe for varmtvands-cirkulation. Eksisterede pumpe Grundfos UPC 32-60 A udskiftes til ny højeffektiv sparepumpe f. eks. Wilo Stratos 30/1-6 CAN. Effekt-forbruget er regnet nedsat fra 115 W til 36 W. Prisen på ny



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Mylliin Energi Consult ApS

pumpe monteret er 8.450 kr. Det forudsættes at den eksisterende el-installation kan genanvendes.

Der er udført en mere detaljeret beregning af energi og økonomi via fabrikantens beregningsprogram, som regner på en lidt anderledes måde end nærværende energimærkningsprogram. Beregning udleveres gerne.

• Fordelingssystem

Forslag 7: Isolering af varmerør.
Uisolerede rør i kælder isoleres med 30 mm. U-værdi regnes forbedret fra 1,23 til 0,20. Der er regnet med 6 meter á 110 kr. i alt 660 kr.

• Armaturer

Status: Blandingsbatterier bør monteres med vandbesparende dyser, hvilket kan reducere forbrug af såvel koldt som varmt brugsvand.

• Automatik

Status: En TA 8107 automatik sørger for udetemperaturkompensering af centralvarmevandet og øvrig styring af anlægget.

El

• Belysning

Status: De registrerede armaturer og lyskilder er ejendommens. Der registreres ikke belysning i lejlighederne.
Udebelysning er med skumringsrelæ.
Belysning på trapperne er med trapperelæ og 40 W glødepærer eller lavenergi.

Forslag 8: Lavenergi-pærer på trapper.
Eksisterende 40 W glødepærer på hoved- og køkkentrapper udskiftes (løbende) til nye lavenergi lyskilder. Der er her kun regnet for 1 køkkentrappe, da udskiftningen er i gang. Der er regnet med at elforbruget til belysningen kan nedsættes fra 6,7 W/m² til 1,5 W/m². Der er regnet med et areal på 30 m². Der er endvidere regnet med 5 lyskilder af 50 kr. i alt 250 kr. Den rigtige beregningsmæssige pris for lavenergi-pærer kan være svær at vurdere, da lavenergi har væsentlig længere levetid en traditionelle glødepærer, og dermed på sigt ikke er dyrere at anvende end glødepærer. Herudover kommer reduceret tidsforbrug til ejendomsfunktionær for udskiftning af lyskilder. Man kan derfor argumentere for at investeringen i lavenergi er tæt på 0 kr.

• Hårde hvidevarer

Status: Når der anskaffes nye el-apparater skal der gøres opmærksom på, at køleskabe, kumefrysere, opvaskemaskiner, køle/svale/fryseskabe, vaskemaskiner og tørretumbler alle er EU-mærket med hensyn til energiforbrug. Skalaen går fra A til G, med A som lavest forbrugende. Elselskabet (eller forhandleren) kan oplyse om elforbrug og evt. vandforbrug. Det anbefales ved udskiftning, at anskaffe hårde hvidevarer der er energimærket med A, A+ eller A++, hvor A++ anvender mindst energi.
Der er i vaskeri registreret tørretumbler type SQ110S og 2 stk vaskemaskiner UniMat 18.

Vand

• Vand



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Mylliin Energi Consult ApS

Status: Der er en del toiletter med enkelt skyl. Ved udskiftning af toiletter bør der udskiftes til vandbesparende model med 2 skyl.

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1927
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme (MWh)
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal i følge BBR:** 8175 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 8175 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** 140 | Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

BBR-oplysninger er hentet fra www.ois.dk. Oplysningerne er ved stikprøver på stedet og ved hjælp af det foreliggende tegningsmateriale kontrolleret og fundet i orden.

Det opvarmede areal udgøres af boligarealerne på etagerne. Kælder indgår ikke i det opvarmede areal.

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. afgifter:**

Varme:	535.53 kr./MWh
Fast afgift på varme:	163500 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m ³

Sådan opgøres varmeregningen

Varmeregnskabet udarbejdes af Clorius.
De samlede varmeudgifter fordeles med:
53 % til varme efter forbrug målt med fordampningsmålere på de enkelte radiatorer.
16 % til varme efter antal kvadratmeter.
31 % til varmt vand efter målere (19%) og antal haneandele (12%).

I varmeregnskabet tages der ikke højde for lejligheder med termisk udsat beliggenhed.

De nedenfor angivne varmeudgifter for de forskellige typer lejligheder er alene udtryk for de gennemsnitlige udgifter fordelt efter m². Varmeregnskabet viser faktiske udgifter, der varierer lidt fra gennemsnitsudgifterne. Dette er en sædvanlig variation, der ikke giver anledning til bemærkninger.

De enkeltes lejlighedsers gennemsnitlige udgifter



Energimærkning nr.: 200012758

Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009

Energikonsulent: Flemming Henrik
Jørgensen

Firma: Mylliin Energi Consult ApS

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.

Type	Areal i m2	Gennemsnitlig årlig energiudgift
Type 1	66	4140 kr.
Type 2	80	5018 kr.
Type 3	99	6210 kr.
Type 4	138	8657 kr.
Type 5	149	9347 kr.
Type 6	165	10350 kr.



Energimærkning nr.: 200012758
Gyldigt 5 år fra: 23-04-2009
Energikonsulent: Flemming Henrik Jørgensen

Firma: Mylliin Energi Consult ApS

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: Flemming Henrik Jørgensen
Adresse: Ndr. Fasanvej 31 2000 Frederiksberg
E-mail: fhj@fhj-energi.dk

Firma: Mylliin Energi Consult ApS
Telefon: 3887 4477
Dato for bygningsgennemgang: 19-02-2009

Energikonsulent nr.: 103008

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