





Energimærkning for følgende ejendom:

| | | |
|----------------------------|--------------------------|---|
| Adresse: | Sct Jørgens Park 109 |  |
| Postnr./by: | 4700 Næstved | |
| BBR-nr.: | 370-020045-001 | |
| Energimærkning nr.: | 200048505 | |
| Gyldigt 7 år fra: | 28-04-2011 | |
| Energikonsulent: | Peter Skovbon | |
| Programversion: | Energy08, Be06 version 4 | Firma: Peter Skovbon.dk |

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"> Udgift inkl. moms og afgifter: 322.995 kr./år Forbrug: 425,31 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-10-2009 - 01-10-2010 <p>Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.</p> | <p>Lavt forbrug</p>  <p>Højt forbrug</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 af termostatventiler | 310 kWh el 24,90 MWh fjernvarme | 15.700 kr. | 105.000 kr. | 6,7 år |
| 2 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg | 3.582 kWh el | 7.200 kr. | 30.000 kr. | 4,2 år |
| 3 Isoleringsskapper monteres på afspærringsventiler | -1 kWh el 0,67 MWh fjernvarme | 500 kr. | 2.000 kr. | 5,0 år |
| 4 Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder | 0,26 MWh fjernvarme | 200 kr. | 900 kr. | 5,5 år |
| 5 Udskiftning af vinduer i tørrerum | 5 kWh el 1,02 MWh fjernvarme | 700 kr. | 7.000 kr. | 11,1 år |



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Peter Skovbon.dk

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:

| | | |
|---|---------|----------------|
| • Samlet besparelse på varme | 16.227 | kr./år |
| • Samlet besparelse på el til andet end opvarmning | 7.456 | kr./år |
| • Samlet besparelse på vand | 0 | kr./år |
| • Besparelser i alt | 23.683 | kr./år |
| • Investeringsbehov | 144.875 | kr. inkl. moms |

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



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Peter Skovbon.dk

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:

| Forslag til forbedring | Årlig besparelse i energienheder | Årlig besparelse i kr. inkl. moms |
|---|---|--|
| 6 Supplerende isolering af varmtvandsrør i kælder | -19 kWh el 5,46 MWh fjernvarme | 3.300 kr. |
| 7 Isolering af vinduesbrystninger v. altaner | 16 kWh el 2,87 MWh fjernvarme | 1.800 kr. |
| 8 Udskiftning af 2 lags termoruder i terassedør | 36 kWh el 8,45 MWh fjernvarme | 5.200 kr. |
| 9 Supplerende isolering mod loftrum med yderligere med 50 mm mineraluld | 23 kWh el 4,00 MWh fjernvarme | 2.500 kr. |
| 10 Udskiftning af vinduer ved altaner | 95 kWh el 22,50 MWh fjernvarme | 13.900 kr. |

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Nærværende energimærke omfatter bygning R (opgang109-121) i bebyggelsen Sankt Jørgens Park. Bygning R blev opført i 1969, og rummer 42 beboelseslejligheder.

Den samlede bebyggelse omfatter 26 bygninger med tilsammen ca. 886 beboelseslejligheder, samt et butikscenter og 4 bygninger for daginstitutioner.

Energimærket er udført med et program, der er godkendt af Energistyrelsen.

Programmet beskriver og beregner hver bygning særskilt, hvilket betyder at mange statusbeskrivelser og besparelsesforslag er enslydende, grundet bygningernes ensartethed.

Beregningsprogrammet kræver, at varmetab fra bygningsinstallationer, der er fælles for flere bygninger, fordeles på hver af disse. Man vil derfor opleve, at besparelsesforslag omkring f.eks. udskiftning af cirkulationspumper, indgår med en fjerdel i hver bygning, såfremt der er tale om 4 bygninger.



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------|------------------|
| Energimærkning nr.: | 200048505 | Firma: | Peter Skovbon.dk |
| Gyldigt 7 år fra: | 28-04-2011 | | |
| Energikonsulent: | Peter Skovbon | | |
| Programversion: | Energy08, Be06 version 4 | | |

Energimærket er udarbejdet ved, at hver eneste vare- eller el-forbrugende bygningsdel/komponent er opmålt og indtastet i beregningsprogrammet, hvorved bygningens teoretiske forbrug udregnes. Det teoretiske varmekonsum er beregnet til 92 kWh/m². Det gennemsnitlige varmekonsum for hele Sankt Jørgens Park er ca. 100 kWh/m².

Følgende programmer og lækturer er anvendt ved energimærkningen

- Håndbog for Energimærkning 2008, version 3
- Bilag til Håndbog
- U-værdi 2003, Varmeisoleringsforeningen
- Energy08, beregningsprogram
- Rockwool Energydesign 3.4

Adskillige tegninger danner grundlag for energimærkningen.

Antallet overstiger 15, og er derfor ikke oplyst.

Tegningerne kan til enhver tid udleveres i papirform til evt. kvalitetssikring af energimærket.

Bygningerne er udført som murstensbyggeri med altaner.

Enkelte af altanerne er aflukket med glasparti af enkeltlagsglas.

De aflukkede altaner indgår ikke i varmetabsberegningerne, da aflukningerne kan bevirke reduceret varmetab, men også kan virke forøgende på varmetabet, såfremt beboerne lader altandøren mellem stue og altan stå åben i varmesæsonen.

Bygningerne er inden for de senere år blevet renoveret med følgende:

- Nye vinduer med lavenergiglas. Altan døre og -vinduer er dog ikke blevet udskiftet.
- Loftisolering er udskiftet til 200 mm mineraluld
- Etagedæk mod skralderum og cykelkælder er blevet monteret med yderligere 100 mm isolering
- Udskiftning af tagbeklædning.
- Radiatoranlægget er blevet indreguleret med strengreguleringsventiler
- Centralvarmeanlægget styres/reguleres af et CTS-anlæg.
- Varmtvandsbeholdere er blevet udskiftet til korrekt dimension med isolering jf. gældende norm.
- 3 udsugningsventilatorerne er blevet udskiftet til trykstyret type
- Blandingsbatterier for brus/badekar er under løbende udskiftning til termostatisk type med vandsparefunktion.

Samtlige bygninger i Sankt Jørgens Park centralvarmforsynes fra en fælles varmecentral.

Varmecentralen er bestykket med trykstyrede cirkulationspumper, og har fået udskiftet varmevekslere for optimal afkøling af fjernvarmevandet i 2010.

Centralvarmen føres fra varmecentralen til de enkelte bygninger via nedgravede rørledninger.

Varmetab fra varmecentralens varmevekslere og rør fordeles på energimærkerne for de enkelte bygninger.

Bygning C varmforsynes fra bygning B, hvor boilerummet befinder sig.



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Skovbon.dk

Den naturlige ventilation om sommeren (qn,s) ansættes til 1,4, idet beboerne forudsættes at åbne altandøren. Valget er truffet iht. SBI 213.

De enkelte bygninger er ikke bestykket med varmemålere.

Bygningernes faktiske varmeforbrug er derfor anført som en forholdsmæssig andel af bebyggelsens samlede varmeforbrug.

Parkbelysningen driftes, vedligeholdes og forbrug betales af el-forsyningsselskabet.

Vedrørende besparelsesforslag:

Generelt: Statusbeskrivelser og besparelsesforslag beskriver bl. a. rørdimensioner og isoleringstykkelser. Disse værdier og data er gennemsnitlige for den pågældende installationsgenstand, og kan ikke anvendes til hverken projektering eller tilbudsindhentning.

-Det tilrådes at etablere radiatortermostater på alle radiatorer

- Energimærket indeholder ikke forslag til indvendig isolering af ydervægge.

Gavlydervæggene kan dog isoleres således:

Gavlydervægge kan isoleres ved etablering af en indvendig isoleringsvæg med 150 mm mineraluld.

Der gøres opmærksom på, at væggen skal holdes fuldstændig tæt, således at fugtig rumluft ikke kan trænge ind via f.eks. ubenyttede skruehuller, og dermed bevirke skimmelsvamp.

Ovennævnte isolering er ikke rentabel, og er udeladt af hensyn til energimærkets lødighed.

- Ca. 65% af samtlige klosetter er udskiftet til to-skylstypen. Udskiftningen fortsætter løbende.

- Blandingsbatterier for bad udskiftes løbende til termostatiske blandingsbatterier af vandbesparende type.

- Bygningerne vurderes generelt at være tætte grundet afsluttet vinduesudskiftning. Det tilrådes dog at have opmærksomhed på tilstanden af tætningslister i altandørene, der er fra bygningens opførelsestidspunkt.

Vedvarende energi:

25% af den årlige varmeregning udgøres af et fast bidrag til effektbetaling, (dækker varmeværkets faste omkostninger til lønninger, finansielle omkostninger m.m.), hvilket bevirker at etablering af solvarme eller varmepumper vil være urentabelt.

Disse forslag er derfor ikke indeholdt i energimærket.

Etablering af solceller er ikke rentabel, da teknologien ikke er færdigudviklet.

Det var muligt at få adgang til samtlige rum, der er relevante for energimærkningen.

Bebyggelsens ejendomsfunktionærer foretager månedlige aflæsninger af varme, el- og vandmålere, samt foretager daglige driftoptimeringer af både CTS-anlæg (computerstyring af varmeanlæggene), og den hydrauliske indregulering af varmeanlæggende vandstrømme.



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Peter Skovbon.dk

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Etageskilte mod loftrum er opbygget af 12 cm armeret beton, 100 mm oprindelig isolering, der siden er erstattet af 200 mm isolering af mineraluld. Isoleringen er visse steder nedtrådt omkring servicekrævende komponenter (Udsugningsventilatorer m.m.)

Forslag 9: Eksisterende isolering kan suppleres med 50 mm mineraluld. Nedtrådt isolering omkring servicekrævende komponenter kan udskiftes til trædefast isolering, f.eks terrænbatts.

• Ydervægge

Status: Østvendt ydervæg Havefacade bestående af 2 x 1 sten med 80 mm isoleret hulmur. Ydervæggene er undersøgt med endoskop
U-værdien er 0,42

Vinduesbrystninger ved altaner består ca. 12 mm fiberplade, 70 mm mineraluldisolering, og ca. 12 mm fiberplade.
Isoleringen er ifl. oplysning fra ejendomsinspektøren "sunket sammen" i et ukendt antal af brystningerne.
U-værdi for konstruktionen er 0,6

Sidevægge ved altaner bestående af 2 x 1 sten med 80 mm uisoleret hulmur.
U-værdi for konstruktionen er 0,42
Vestfacade vej bestående af 2 x 1 sten med 80 mm uisoleret hulmur.
U-værdi for konstruktionen er 0,42
Østvendt ydervæg bestående af 2 x 1 sten med 80 mm isoleret hulmur.
U-værdien er 0,42

Forslag 7: Altanbrystninger udskiftes til samme konstruktion med 200 mm mineraluld.
U-værdi for konstruktionen er 0,21

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Hoveddøre er opbygget i aluminiumsprofiler, og monteret med energiglas u-værdi 1,2
Faste vinduer ved altaner med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Vinduer er opbygget i aluminiumsprofiler, og monteret med energiglas u-værdi 1,2
Vinduer i tørrerum er monteret med 1-lagsruder



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Skovbon.dk

- Forslag 5: Udskiftning af ruder med 1 lag glas i tørrerum til energiruder. Udgiftoverslaget omfatter demonteret og retablering af tyverisikring, samt bearbejdning af vinduesrammer, således at energiruderne kan monteres.
- Forslag 8: Udskiftning af 2 lags termoruder i terrassedør til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.
- Forslag 10: Udskiftning af vinduer ved altaner med 2 lags termorude til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.

• Gulve og terrændæk

Status: Etageadskillelse mod skralderum og cykelkælder er opbygget af 12 cm armeret beton og 50 mm isolering jf. bygningstegninger. Isoleringen af etageadskillelsen/kælderdækket er efterfølgende blevet suppleret med yderligere 100 mm isolering, der er påsat kælderloftet.
U-værdi for konstruktionen er 0,22

Etageadskillelse mod øvrig del af kælder er opbygget af 12 cm armeret beton og 40 mm isolering jf. bygningstegninger.
Supplerende isolering kan ikke udføres grundet pladsforhold omkring eksisterende installationer m.m.
Linietab kælder og tag
Linietabet omkring vinduer forudsætter 10 mm kuldebroafbrydelse

Ventilation

• Ventilation

Status: 3 stk. udsugningsventilatorer er type "Systemair" med omdrejningsregulering, og dermed lavt el-forbrug.
Udsugningsventilatorerne driftoptimeres på baggrund af trykmålinger og måling af de udsugede luftmængder i lejlighederne.
Driftoptimeringen udføres af ejendommens eget driftpersonale, der har kompetence til at foretage ovennævnte målinger.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Boilerrummets andel af varmevekslernes varmetab



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Skovbon.dk

• Varmt vand

Status: 3000 liter varmtvandsbeholder med indbyggede varmespiraler og 100 mm isolering . Beholderen blev udskiftet i 2010.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning mellem kældre og etager er udført som galvaniserede rør og indmurede kobberør. Kobberrørene er isolerede ved plastovertræk.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning er gennemsnitligt udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 25 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning mellem gennemgående ledninger i kælder og ledninger til etager er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 15 mm isolering.
Afspærringsventiler for intern fjernvarme til varmtvandsbeholder er uisolerede

Forslag 3: Afspærringsventiler for intern fjernvarme til varmtvandsbeholder er uisolerede, og kan monteres med isoleringskapper

Forslag 4: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 6: Efterisolering af gennemgående brugsvandsrør og cirkulationsledning med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Efterisolering af 3/4" og 1" brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg, der er reguleret af Danfoss flowregulatorer type AB-QM.
Isoleringskapper produceres ikke til disse ventiler.
Varmefordelingsrør er gennemsnitligt udført som DN 80 stålrør med 40 mm isolering.
Cirkulationspumpe for centralvarme er type UPS 80-120.
Energimærket omfatter forslag til pumpeudskiftning.
Valg af ny pumpe kræver dog ingeniørbistand grundet særlige forhold i ejendommen.

Forslag 2: Cirkulationspumpe for centralvarme udskiftes til type med magnetmotor.
Den ny pumpe bør monteres med pumpeleverandørens isoleringskappe.



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Skovbon.dk

- **Automatik**

Status: Radiatoranlægget sommerstoppes automatisk via CTS-anlægget
Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på () stk radiatorer.

Forslag 1: På radiatorer uden termostatiske reguleringsventiler monteres termostatiske fremløbsventiler til regulering af korrekt rumtemperatur.

EI

- **Belysning**

Status: Belysningen i trappebelysningen består af 4 stk. 11 watt sparepærer pr. opgang.
Belysningen er tændt konstant, da der ikke er vinduer i trappeopgangene.
LED-belysning og bevægelsesmeldere bør overvejes, når denne belysningstype bliver billigere.
Kælderbelysningen består af 11 w sparepærer, der tændes ved timere af kælderens brugere.



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Peter Skovbon.dk

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1969
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 4056 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 4056 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er god overensstemmelse mellem BBR-registerets areal, og det ved gennemgangen opmålte areal.

Energipriser

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

| | |
|--------------|----------------------|
| Fjernvarme: | 605,49 kr. pr. MWh |
| El: | 2,00 kr. pr. kWh |
| Fast afgift: | 65.593,00 kr. pr. år |

Sådan opgøres varmeregningen

Lejlighedernes varmeregninger er baseret på varmefordelingsmålere, der er monteret på de enkelte radiatorer.

De enkelte lejligheders 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.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Peter Skovbon.dk

| Type | Areal i m ² | Gennemsnitligt årlige energiudgifter |
|--|------------------------|--------------------------------------|
| Lejligheder mellem 90-99m ² | 95 | 7.700 kr. |



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Skovbon.dk



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 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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:



Energimærkning nr.: 200048505
Gyldigt 7 år fra: 28-04-2011
Energikonsulent: Peter Skovbon
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Skovbon.dk

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

Læs mere
www.spareenergi.dk

Energikonsulent

| | | | |
|-------------------------|--|---|------------------|
| Energikonsulent: | Peter Skovbon | Firma: | Peter Skovbon.dk |
| Adresse: | Østbanegade 103. Rum 135 2100 København Ø | Telefon: | 44252565 |
| E-mail: | peter@peterskovbon.dk | Dato for bygnings- gennemgang: | 21-03-2011 |

Energikonsulent nr.: 103062

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