



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Saven D 1	
Postnr./by:	2630 Taastrup	
BBR-nr.:	169-171491-001	
Energimærkning nr.:	200038305	
Gyldigt 5 år fra:	01-10-2010	
Energikonsulent:	Kjeld Sivertsen	
Programversion:	Energy08, Be06 version 4	
Firma:	Kjeld Sivertsen 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 flerfamiliehuse.

Oplyst varmeforbrug	Energimærke
<ul style="list-style-type: none"> Udgift inkl. moms og afgifter: 6.291.076 kr./år Forbrug: 9.017,79 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-07-2009 - 30-06-2010 <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 Udskiftning af aggregat ved ventilationsanlæg for svømmehal	14.352 kWh el 33,01 MWh fjernvarme	47.100 kr.	200.000 kr.	4,2 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



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen ApS

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	18.387	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	28.704	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	47.091	kr./år
• Investeringsbehov	200.000	kr. inkl. moms

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 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:



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
2 Efterisolering af brugsvandsrør hovedfordeling i blok	-28 kWh el 51,54 MWh fjernvarme	28.700 kr.
3 Efterisolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	318 kWh el 237,23 MWh fjernvarme	132.800 kr.
4 Efterisolering af etageadskillelse mod port	26 kWh el 19,97 MWh fjernvarme	11.200 kr.
5 Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder	1.184 kWh el 1.319,99 MWh fjernvarme	737.700 kr.
6 Efterisolering af hovedfordelingsrør for varme i blok	60,02 MWh fjernvarme	33.500 kr.
7 Efterisolering af tunge ydervægge	1.180 kWh el 771,71 MWh fjernvarme	432.300 kr.
8 Efterisolering af lette ydervægge med 250 mm.	487 kWh el 362,95 MWh fjernvarme	203.200 kr.
9 Efterisolering af cirkulationsledning hovedopsamling i blok	-15 kWh el 27,29 MWh fjernvarme	15.200 kr.
10 Udvendig efterisolering af fladt tag med 200 mm.	395 kWh el 294,93 MWh fjernvarme	165.100 kr.
11 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning stikledning i blok	-7 kWh el 12,01 MWh fjernvarme	6.700 kr.
12 Efterisolering af stikledning for varme i blok	20,18 MWh fjernvarme	11.300 kr.



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen ApS

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bebyggelsen er opført i 1972-1974. Klimaskærmen er isoleret svarende til kravene på opførelsestidspunktet dog er ca. 17% af termoruder udskiftet med lavenergiruder og der er udført terrasselukning ved ca. 15% af termoruder.

Hvis samtlige anviste forslag gennemføres vil bebyggelsens energimærke blive C.

Energiforbruget til opvarmning er rimeligt, 112 kWh/m², svarer til middeltallet for landets etageejendomme opvarmet med fjernvarme. Det graddageuafhængige forbrug (forbrug til opvarmning af varmt brugsvand og rørtab) er lavt og udgør 27% af totalforbruget.

Det anbefales at der monteres Circon ventiler på alle brugsvandsstrenge for optimal indregulering og at vandmængden i ladekredsen reduceres så opladningstiden for varmtvandsbeholder bliver ca. 8 timer alt for at nedsætte varme- og elforbruget.

Det anbefales at der monteres dynamiske indreguleringsventiler på alle stigstrenge for varmeanlæg herved kan den cirkulerende vandmængde nedsættes og varme- og elforbruget kan reduceres.

Cirkulationspumper på varmeanlæg i blokke er for store og bør ændres ved udskiftning herved kan der spares på elforbruget. Cirkulationspumper på ladekreds og brugsvandscirkulation er meget forskellige fra blok til blok og bør ved udskiftning ændres til den mindste og tilstrækkelige størrelse herved kan der spares på elforbruget.

Bebyggelsen består af 14 bygninger. Energimærket omfatter BBR nr 171467, 171475, 171483, 171491, 171424, 171432, 171440, 171459, 166315, 171378, 171408, 171416, 171386 og 171394 med adresserne: Saven A1-A6, Saven B1-B6, Saven C1-C4, Saven D1-D4, Spaden A1-A6, Spaden B1-B6, Spaden C1-C4, Spaden D1-D4, Leen A1-A6, Leen B1-B6, Leen C1-C4, Leen D1-D4, Saksen C1-C4, og Saksen D1-D4, 2630 Taastrup.

Der foretages månedlige aflæsninger af driftstilstand og målere

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Det flade tag er betondækelement isoleret med 70 mm polystyren
Tagterrace er betondækelement isoleret med 70 mm polystyren.

Forslag 10: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 200 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning.



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen ApS

• Ydervægge

Status: Gavlvæg mod syd og ydervæg mod port består af 120 mm mursten 75 mm mineraluld og 150 mm beton.

Gavlvæg mod nord består af 120 mm mursten, 75 mm mineraluld, 150 mm beton og indvendig forsatsvæg med 40 mm isolering.

Facadevæg mod øst består primært af 200 mm betonsandwichelement

Facadevæg mod syd og udfyldningselementer i facade mod nord består af 100 mm stolpeskelet, ca. 75 mm isolering og ind- og udvendig pladebeklædning.

Forslag 7: Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure med 150-200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Metoden indebærer risiko for kondensdannelse på indersiden af ydermuren.
Alternativt foreslås en udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

Forslag 8: Fjernelse af eksisterende udvendig beklædning og isolering. Montering af effektiv dampspærre, 250 mm isolering og ny beklædning.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
Oplukkelige vinduer og døre med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer og døre med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Terrasse lukket med 1 lag glas
Oplukkelige vinduer og døre med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Terrasse lukket med 1 lag glas. Lejlighed er beliggende på 4. sal med stort solindfald.

Forslag 5: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Kjeld Sivertsen ApS

• Gulve og terrændæk

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af beton med strøgulve. Mellem strøer er isoleret med 50 mm mineraluld.
Etageadskillelse mod port består af beton med strøgulve. Mellem strøer er isoleret med 50 mm mineraluld.
Linietab langs betonsamlinger

Forslag 3: Isolering på underside af etageadskillelse af massiv beton med 80 mm Isover Duo. Det vil nødvendigvis at undlade isolering i kældergang og dele af boilerum på grund af rør.

Forslag 4: Isolering på underside af etageadskillelse af massiv beton med 200 mm mineraluld afsluttet med godkendt pladebeklædning.

• Kælder

Status: Kældervægge og kældergulv er støbt i beton og er uisolerede

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning i køkken og mekanisk udsugning i bad. Nogle lejligheder har friskluftventil i facade. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte. Der er monteret et ældre mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer svømmehallen. Aggregater er placeret i teknikrum i kælder i Spaden B. Bygningen anses for at være normal tæt. En del af luften recirkuleres. For ventilation af solarium mv er der monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg. Aggregat med krydsvarmeveksler er placeret i teknikrum ved svømmehal. Bygningen anses for at være normal tæt. Aggregatet er fabrikat Exhausto type VEX 5.5.

Forslag 1: Eksisterende aggregat udskiftes til nyt aggregat med modstrømsvarmeveksler og ventilatorer med lavt energiforbrug.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningerne opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksler er placeret i selvstændig bygning.



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Kjeld Sivertsen ApS

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i lang blok i 2 stk 3500 l varmtvandsbeholder koblet i serie, isoleret med 150 mm mineraluld og i kort blok i 1 stk 4000 l varmtvandsbeholder isoleret med 150 mm mineraluld

Brugsvandsrør hovedfordeling i blok er i gennemsnit udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Cirkulationsledning hovedopsamling i blok er i gennemsnit udført som 1 1/2" stålrør.

Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning stikledning i blok er udført som 1 1/4" stålrør.

Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i boilerrum er i gennemsnit udført som 2" stålrør.

Rørene er isoleret med 60 mm isolering.

Tilslutningsrør til veksler i boilerrum er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.

På ladekreds og cirkulationsledning i hver blok er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på i gennemsnit 200 W. Pumperne er af fabrikat Wilo type Stratos 30/1-6, 30/1-8, 30/1-12, 40/1-8 og TOP S30-7.

Forslag 2: Efterisolering af brugsvandsrør hovedfordeling i blok med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plast.

Forslag 9: Efterisolering af cirkulationsledning hovedopsamling i blok med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plast

Forslag 11: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning stikledning i blok med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plast.

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg med vandret fordeling i kælder. Hovedrør er placeret i jord fra varmecentral og ført ned mellem de lange blokke og herfra ind i kælder og videre gennem p-kælder til de korte blokke

Hovedfordelingsrør i blok er i gennemsnit udført som 2" stålrør isoleret med 30 mm isolering.

Stikledning i blok er udført som 3/4" stålrør isoleret med 20 mm isolering.

Fjernvarmerør i jord er udført som 159-219 mm præisolerede stålrør.

Fjernvarmerør i p-kælder er udført som 2" -3" rør isoleret med 80-100 mm isolering.

Varmerør og fjernvarmerør i boilerrum er i gennemsnit udført som 2" stålrør isoleret med 50 mm isolering.

Hovedpumpe består af 2 parallelkoblede pumper fabrikat Smedgaard type IL 12-240-4 hver på 7500 W. Pumpernes omdrejningshastighed reguleres af frekvensomformer fabrikat Danfoss type HVAC. Hovedpumper er placeret i varmecentral.



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Kjeld Sivertsen ApS

På varmfordelingsanlægget i 12 blokke er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 1550 W. Pumpen er af fabrikat Wilo type Stratos 80/1-12 indstillet på konstant tryk varierende fra 3,5 mVS til 5,5 mVS i de forskellige blokke

På varmfordelingsanlægget i Saven D og Saven C er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 790 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPE 50-120 indstillet på proportional tryk sætpunkt 4,7 mVS

På varmfordelingsanlægget for forsyning af brugsvandsveksler er i alle blokke monteret en shuntpumpe med trinregulering med en effekt på 100 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPS 25-60 indstillet på trin 3.

På varmfordelingsanlægget i Spaden B er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 500 W. Pumpen er af fabrikat Wilo type Stratos 50/1-12 indstillet på konstant tryk 4,0 mVS

På varmfordelingsanlægget i Saksen C er monteret en pumpe med en effekt på 920 W. Pumpen er af fabrikat Wilo type TOP E50/1-10.

Forslag 6: Efterisolering af hovedfordelingsrør for varme i blok med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plast. På grund af lille afstand mellem rør er det nødvendigt at samisolere delstrækninger.

Forslag 12: Efterisolering af stikledning for varme i blok med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med plast.

- **Automatik**

Status: Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring koblet til CTS anlæg.
Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.
Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur koblet til CTS anlæg. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.
Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder afbrydes.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ikke monteret solcelleanlæg. Sydgavle vil være ideelle for montering af solceller og bør overvejes når det bliver rentabelt

- **Varmepumper**

Status: Der er ikke monteret varmepumpeanlæg. Varmepumpeanlæg bør overvejes i Spaden B for udnyttelse af overskudsenergi fra ventilationsanlæg til opvarmning af varmt brugsvand



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Kjeld Sivertsen ApS

- **Solvarme**

Status: Der er ikke monteret solvarmeanlæg. På de falde tage kan der i specielle stativer monteres solfangere. De vandretliggende varmtvandsbeholdere er ikke egnede som buffertanke for solvarme. I forbindelse med udskiftning af varmtvandsbeholdere bør solvarmeanlæg overvejes.

EI

- **Belysning**

Status: Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med 18 W lysrør. Lyset er tændt konstant.
Belysning i hver p-kælder består af 140 stk 36 W lysrør + 17 stk 58 W lysrør ved vaskeplads. Lyset styres af automat
Belysning på hver p-plads består af 24 Albertslundlamper med 50W glødelampe, som anbefales udskiftet med kompaktør. Lyset styres af lysføler.
Belysning i arealer mellem blokke består dels af pullerter dels af skotlamper dels af parklamper alle med kompaktør. Lyset styres af lysføler.

- **Andre elinstallationer**

Status: I vaskekælder er monteret 3 vaskemaskiner Miele Professionel type WS 5426, 3 tørretumblere Miele Professionel type TB samt 1 rulle Electrolux.
I svømmehal er monteret frekvensstyret poolpumpe, delstrømpumpe ved filter og spædepumpe.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletter er dels gamle med 1 skyl dels vandbesparende med 2 skyl.
Gamle toiletter med stort vandforbrug kan med fordel udskiftes med nye vandbesparende med stort- og lille skyl

- **Armaturer**

Status: Blandingsbatterier i brusekabiner og ved badekar er dels almindelige dels termostatstyrede. Almindelige blandingsbatterier kan med fordel udskiftes med termostatstyrede



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1974
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 85870 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 120 m²
- **Opvarmet areal:** 85990 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Fjernvarme:	557,00 kr. pr. MWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	1.543.626,10 kr. pr. år

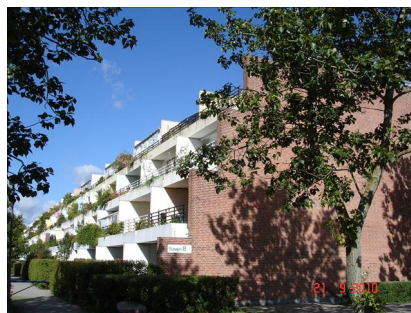
Sådan opgøres varmeregningen

Varmeudgiften fordeles med 55% variabel efter varmemålerenheder, 23% variabel efter varmtvandsmålerenheder og 22% fast efter areal. Der foretages korrektion af varmemålerenheder for udsat beliggenhed.

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.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Kjeld Sivertsen ApS

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
1 værelse	31	2.400 kr.
1 værelse	32	2.500 kr.
2 værelser	53	4.100 kr.
3 værelser	81	6.300 kr.
4 værelser	95	7.400 kr.
3 værelser	98	7.600 kr.
4 værelser	112	8.700 kr.
5 værelser	130	10.100 kr.



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen 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 af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m², skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent. Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, www.mærkdinbygning.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 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:

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

Læs mere

www.spareenergi.dk



Energimærkning nr.: 200038305
Gyldigt 5 år fra: 01-10-2010
Energikonsulent: Kjeld Sivertsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Kjeld Sivertsen ApS

Energikonsulent

Energikonsulent:	Kjeld Sivertsen	Firma:	Kjeld Sivertsen ApS
Adresse:	Stampetoften 7 2970 Hørsholm	Telefon:	31101042
E-mail:	siv@kjeld-sivertsen.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	20-09-2010

Energikonsulent nr.: 100281

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