Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Roskildevej 32
Postnr./by: 2000 Frederiksberg
BBR-nr.: 147-104995-049
Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug og mulighederne for at opnå besparelser. 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:** 68.521 kr./år
- **Forbrug:** 112,71 MWh fjernvarme
- **Oplyst for perioden:**

Fjernvarme: 01-01-2010 - 31-12-2010

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

Energimærke

Lavt forbrug

Højt forbrug

Besparelsesforslag

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	Tilbage-betalingstid
1	Udskiftning af ventilationsanlæg i bygning 1 til anlæg med varmegenvinding	956 kWh el 29,41 MWh fjernvarme	14.500 kr.	60.000 kr.	4,1 år
2	Efterisolering af varmefordelingsrør indendørs mellem bygning 1, 2 og 3	564 kWh el 1,84 MWh fjernvarme	2.000 kr.	5.300 kr.	2,7 år
3	Isolering af uisolerede pumper, ventiler og rør	238 kWh el 3,34 MWh fjernvarme	2.000 kr.	7.200 kr.	3,8 år
4	Udskiftning af cirkulationspumper på varme og brugsvand til pumper med lavere effektforbrug	2.855 kWh el 0,74 MWh fjernvarme	6.100 kr.	31.500 kr.	5,2 år
5	Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	105 kWh el 0,35 MWh fjernvarme	400 kr.	3.000 kr.	8,3 år

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

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**	15.181	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	9.306	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	24.487	kr./år
• **Investeringsbehov**	106.950	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

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

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.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

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	Montering af yderligere 10 kvm solceller i taget	1.025 kWh el	2.100 kr.
7	Udskiftning af belysning til energirigtig belysning med bevægelsesmeldere og kontinuert dagslysstyring	19.458 kWh el -4,18 MWh fjernvarme	37.200 kr.
8	Udskiftning af armaturer til sparearmaturer	31,00 m³ koldt brugsvand	1.100 kr.
9	Udskiftning af toiletter til sparetoiletter	11,00 m³ koldt brugsvand	400 kr.
10	Efterisolering af varmefordelingsrør	107 kWh el 1,43 MWh fjernvarme	900 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Generelt er anvendt eksisterende tegningsmateriale som grundlag for energiberegningen. Der er foretaget kontrol af enkelte hovedmål. Detailmål er anvendt ud fra tegningsmateriale korrigeret i forhold til kontrolmål, hvor ikke alle mål fremgår af tegningsmaterialet, eller hvor det ikke har været muligt at måle på tegningerne.
Nogle konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes opbygning fuldt ud. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede ud fra byggeskik på opførelsestidspunktet.
Ved mærkningen er der lagt særlig vægt på præcis registrering af bygningsdele, som er rentable at forbedre.
Beregning er udført efter retningslinier i håndbogen.
Energimærkningen er udført uden at foretage destruktive undersøgelser af konstruktioner.
Der er lagt vægt på at afdække mulige rentable energibesparelser. Disse findes normalt ikke i utilgængelige konstruktioner, som kældergulve og terrændæk.

Der er meget få rentable forslag til energibesparelser. Disse forslag er anført ovenfor.
Øvrige besparelser udføres ved renoveringer, da de ikke er rentable, se beskrivelse nedenfor.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

Det er meget vigtigt, at driftspersonalet er opmærksomme på at tilpasse driften af ventilations- og udsugningsanlæg til den aktuelle brugstid samt at sørge for at slukke for varmeanlæg, når der om sommeren ikke er varmebehov. Herved kan der spares op til 10 % af det nuværende energiforbrug.
Med behovstyring af varme-, ventilations- og belysningsanlæg er det muligt at programmere driftstider meget nøjagtigt. Det vil kunne spare op mod 15-20% af el- og varmeforbruget ift. uden behovstyring.

Rumtemperatur er forudsat til 20 grader.
Brugstiden er regnet som 168 timer pr. uge.
Priser på forbedringer er overslagsmæssigt beregnet ud fra V&S-priserne. Det anbefales, at de angivne forslag detailprojekteres inden udførelse, så det sikres at de på udførelsestidspunktet gældende lovkrav overholdes.

Ejendommen er en selvejende institution bestående af i alt 103 bygninger. De enkelte mærkningspligtige bygninger mærkes selvstændigt, hvilket svarer til BBR-registreringen. Dog er bygning 1 og 2 registreret i BBR som én bygning, hvorfor nærværende energimærke omfatter bygning 1 og 2.
Der er flere af bygningerne, hvor der ikke er krav om energimærkning. Enten pga. størrelse, uopvarmet bygning, anvendelseskode eller pga. at bygningen er i åben forbindelse med haven. Flere bygninger er ikke registreret i BBR-meddelelsen, hvilket medfører, at bygningerne ikke kan mærkes.

Energi- og vandforbrug aflæses hver måned og indberettes til bygningsejeren.

Bygningen er opført i 1998. Den er udført i beton med store glaspartier og i 2 plan. Bygning 1 indeholder foyer, foredragssale og billetkontor. Bygning 2 indeholder butik og kælder med lager for butik samt teknikrum. Bygningen har kun et BBR nr. 049.

Bygningen anvendes til handel, administration samt kulturelle formål. BBR anvendelseskoden angiver, at bygningen anvendes til kulturelle formål.

Kælder er regnet opvarmet, da der ikke er isoleret i etageadskillelsen, og da der er radiatorer i kælder.

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste varmeforbrug. Forbrug er fordelt forholdsmæssigt efter areal på de bygninger, der er tilsluttet måleren. Det foreslås, at etablere selvstændig fjernvarmefordelingsmåler på fordelingsledningen, der forsyner bygning 1 og 2. Det oplyste el-forbrug er ca. 7 MWh lavere end det beregnede. Det kan skyldes, at brugerne er gode til at slukke lyset, når der ikke er nogen i lokalerne. Vandforbrug er anvendt fra 2009 pga. defekt bimåler i 2010. Forbrug svarer til det beregnede.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Det flade tag med pladedækning antages isoleret med 350 mm mineraluld ud fra tegningsmaterialet. Det var ikke muligt at måle konstruktionstykkelsen på stedet.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som 40 cm sandwichelementer. Vægge består af 65 mm beton forplade og en 135 mm beton bagplade. Elementerne antages isoleret med 200 mm mineraluld.
Enkelte ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger antages isoleret med 250 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er monteret med 2 lags energiruder. Enkelte vinduer er med manuel solafskærmning.
Massive yderdøre er med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet antages isoleret med 150 mm isolering under betonen. Forbedring er ikke rentabel.

- **Kælder**

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 40 cm sandwichelementer iht. tegningsmaterialet. Kældervægge antages isoleret med 150 mm isolering samt udstøbt på stedet.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg, der ventilerer auditorium i bygning 1. Der er indblæsningsventiler under siddepladser og udsugning under loft i auditorium samt i toiletter. Ventilatorer uden varmegenvinding er placeret i loftrum.
Der er monteret et mekanisk udsugningsanlæg, der ventilerer køkken og toiletter i bygning 1. Ventilator er placeret på 2. sal.
Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg, der ventilerer bygning 2: Stue og 1. sal. Der er indblæsningsventiler i butik i stue og på 1. sal og udsugningsventiler på 1. sal. Aggregat med roterende varmeveksler er placeret i kælder.
Der er monteret et mekanisk udsugningsanlæg, der ventilerer toilet i bygning 2. Ventilator er placeret på 1. sal over nedhængt loft. Data jf. håndbogen. Ventilator støjer og bør derfor serviceres.
Der er naturlig ventilation i den resterende del af bygningerne i form af oplukkelige vinduer. Bygningerne er normal tætte, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Forslag 1: Det foreslås at etablere nyt mekanisk ventilationsanlæg med varmegenvinding i form af modstrøms veksler i bygning 1.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

- **Køling**

Status: Der er monteret 2 stk. klimaanlæg med køl udført som split-unit. Anlæg i bygning 1 betjener køleflade på ventilationsaggregat for auditorium samt fancoil i information. Anlæg i bygning 2 betjener fancoils i butik. Anlægget er nyere og med rimelige driftsforhold. Data er fra håndbogen. Der bør etableres separat måling af el-forbrug til køling.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksleren er placeret i kælderen i bygning 2.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 200 l præisoleret varmtvandsbeholder Viessmann VertiCell, der antages isoleret med 50 mm skumisolering. Beholderen er placeret i bygning 2. Endvidere 60 l Metro præisoleret kombibeholder tilsluttet både fjernvarme og el, der er placeret i bygning 1. Kapacitet og varmetab er sammenlagt. Det skal sikres, at fjernvarmeforbindelse er lukket ved drift med el-patron, da der ellers er risiko for el-opvarmning af fjernvarmevandet til varmesystemet.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i bygning er regnet som gennemsnitlig 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en gammel pumpe type Grundfos UP 20.

Forslag 5: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i toiletter i bygning 1 på 1. sal.
Varmefordelingsrør er udført som sorte stålrør. Rørene er generelt isoleret med 30 mm isolering.
Der er i alt 8 pumper, 17 ventiler og komponenter samt ca. 3 m rør, der er uisolerede.
Varmefordelingsrør i jord mellem bygning 1 og 2 er udført som 2" rør. Rørene er antagelig isoleret med 20 mm isolering. Forbedring er ikke rentabel. Rør i jord mellem bygning 2 og 3 er medregnet i bygning 3's energiforbrug.
Varmefordelingsrør i bygningen uden udetemperaturkompensering og sommerstop er regnet som gennemsnitlig 2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende hovedpumpe med en effekt på 400 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 32-120.
På varmefordelingsanlægget for radiatorerne i bygning 1 er monteret en 3 trins pumpe med en effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-40A.
På varmefordelingsanlægget for gulvvarmen i bygning 1 er monteret en 3 trins pumpe med en effekt på 90 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-60.
På blandesløjfen for ventilationsanlægget i bygning 1 er monteret en automatisk modulerende hovedpumpe med en effekt på 90 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-60.
På varmefordelingsanlægget for radiatorerne i bygning 2 er monteret en automatisk modulerende hovedpumpe med en effekt på 60 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPE 25-40.
På blandesløjfen for varmtvandsbeholderanlægget i bygning 2 er monteret en pumpe med trinregulering med en effekt på 90 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25-60.

Forslag 2: Efterisolering af varmefordelingsrør i bygningen uden udetemperaturkompensering og sommerstop med 30 mm mineraluldsmåtte.

Forslag 3: Isolering af uisolerede ventiler, komponenter og rør med 50 mm mineraluldsmåtte eller præfabrikerede isoleringsskåle. Isolering af uisolerede pumper med præfabrikerede isoleringsskåle med isoleringsevne svarende til 50 mm mineraluld.

Forslag 4: Montering af nye cirkulationspumper på varmeanlæg. Det vurderes at pumper kan udskiftes til pumper med lavere effektforbrug, som Grundfos Alpha 2 på varmeanlæg og gulvvarmeanlæg og Alpha+ på varmtvandsbeholder og ventilationsblandeanlæg.

Forslag 10: Efterisolering af varmefordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte.

- **Automatik**

Status: Til regulering af varmeanlæg er monteret lokal automatik for central styring.
Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Endvidere er monteret automatik for styring af gulvvarme.
Der er monteret automatik, der regulerer anlæggets fremløbstemperatur efter udetemperaturen. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.
Der er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur.
Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er monteret ældre solceller til produktion af strøm. Solcellearealet er anslået ca. 2 kvm. Forbedring er ikke rentabel.

Forslag 6: Montering af solceller på taget med orientering mod syd. Det foreslås at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 10 kvm. Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.

- **Varmepumper**

Status: Det er ikke rentabelt at etablere varmepumpe i bygningen, da bygningen er tilsluttet fjernvarme.

- **Solvarme**

Status: Det er ikke rentabelt at etablere solvarme i bygningen, da bygningen er tilsluttet fjernvarme. Solvarme for bygning 3 er placeret på taget af bygning 2.

El

- **Belysning**

Status: Belysningen er registreret i regneark, der vedlægges energimærket til bygningsejeren. Der er anvendt den gennemsnitlige installerede effekt for hele bygningen, både i eksisterende og i spareforslag. I regnearket er også forslag til nye belysningsarmaturer anvist for de enkelte rum. Den installerede effekt er korrigeret med benyttelsesfaktor i de enkelte zoner i regnearket, både for eksisterende belysningsanlæg og i spareforslag. Benyttelsesfaktoren er estimeret ud fra kendt brugsmønster i zonerne eller efter håndbogen.

Forslag 7: Det foreslås at etablere ny belysning med bevægelsesmeldere, hvor de ikke allerede er installeret, samt kontinuert dagslysstyring, dog ikke i rum uden dagslystilførsel, alternativt etablere bevægelsesmeldere og kontinuert dagslysstyring på eksisterende belysning. Overslagsprisen er baseret på udskiftning af belysning til belysning med indbygget dagslysstyring. Såfremt eksisterende belysning er forberedt for dagslysstyring, bliver omkostningerne ved forslaget mindre end det angivne. Glødepærer og halogenpærer udskiftes til sparepærer og pærer med lavere effektforbrug. Varmepærer udskiftes til mere energieffektive pærer.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletter er enkelt skyls toiletter.

Forslag 9: Det anbefales at udskifte toiletter til 2 skyls sparetoiletter.

- **Armaturer**

Status: Armaturer er de oprindelige, der ikke er sparearmaturer.

Forslag 8: Det anbefales at udskifte armaturer til sparearmaturer med mængde- og temperaturbegrænsning og -styring.

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1998
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 1022 m²
- **Opvarmet areal:** 922 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Kulturbygning
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal er 100 m2 mindre end angivet i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk. Det har ikke været muligt at klarlægge, hvorfra denne forskel stammer. Muligvis fra en tidligere sammenbygning med bygning 5, toiletter, før ombygningen.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m³
Fjernvarme:	428,00 kr. pr. MWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	16.607,00 kr. pr. år

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen 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.

ENERGI STYRELSEN

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.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af et certificeret energimærkningsfirma behandles som udgangspunkt af det certificerede energimærkningsfirma, som har udarbejdet energimærkningen. Klagen skal være modtaget i det certificerede energimærkningsfirma senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder og købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen efter Energistyrelsens retningslinier.

Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen,

Reglerne fremgår af § 34 stk. 2, og § 50, stk. 1 - 3 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008.

Klagen over energimærkningen sendes til:

Energimærkning nr.: 200049798
Gyldigt 7 år fra: 01-06-2011
Energikonsulent: Thomas Johansen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Strunge Jensen A/S

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

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Thomas Johansen	**Firma:**	Strunge Jensen A/S
Adresse:	Solrød Center 29 2. sal 2680 Solrød strand	**Telefon:**	56141030
E-mail:	tjo@strunge.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	27-05-2011

Energikonsulent nr.: 250774

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