



## Energimærkning for følgende ejendom:

**Adresse:** Vestergade 40  
**Postnr./by:** 7700 Thisted  
**BBR-nr.:** 787-101917-001  
**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
 Ingeniører 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	Energimærke
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Udgift inkl. moms og afgifter:</b> 31.606 kr./år                             </li> <li> <b>Forbrug:</b> 57.799 kWh fjernvarme                             </li> <li> <b>Oplyst for perioden:</b>                                  Fjernvarme: 01-01-2009 - 31-12-2009                             </li> </ul> <p>Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.</p>	<p><b>Lavt forbrug</b></p> <p><b>Højt forbrug</b></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 Isolering af skunk ved lem, 2-sal	39 kWh el 250 kWh fjernvarme	200 kr.	1.800 kr.	12,6 år
2 Brugsvandsveksler isoleres	-30 kWh el 1.580 kWh fjernvarme	400 kr.	2.000 kr.	5,7 år
3 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	354 kWh el	800 kr.	4.500 kr.	6,4 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.



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

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:

• <b>Samlet besparelse på varme</b>	490	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	710	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	0	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	1.200	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	8.300	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 renovering. Læs mere i Bygningsreglementet ([www.ebst.dk/br08.dk](http://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.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
 Ingeniører A/S

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
4 Udskiftning af toiletter til 2 skyls	19,20 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	700 kr.
5 Udskiftning til armatur med sparefunktion	6,00 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	300 kr.
6 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	124 kWh el 940 kWh fjernvarme	500 kr.
7 Efterisolering af varmfordelingsrør	193 kWh el 1.260 kWh fjernvarme	800 kr.
8 Efterisolering af loft mod uopvarmet skunkrum med 100 mm.	14 kWh el 90 kWh fjernvarme	52 kr.
9 Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	-1 kWh el 130 kWh fjernvarme	32 kr.
10 Udskiftning af ruder i vinduer	1.145 kWh el 7.200 kWh fjernvarme	4.200 kr.
11 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	-9 kWh el 480 kWh fjernvarme	200 kr.
12 Efterisolering af etageadskillelse mod krybekælder	75 kWh el 470 kWh fjernvarme	300 kr.
13 Efterisolering af skråvægge med 100 mm i forbindelse med renovering.	95 kWh el 600 kWh fjernvarme	400 kr.
14 Efterisolering af loft mod uopvarmet skunkrum med 100 mm.	9 kWh el 60 kWh fjernvarme	34 kr.
15 Indvendig isolering af kælderydervæg mod jord med 100 mm	124 kWh el 780 kWh fjernvarme	500 kr.
16 Udvendig efterisolering af flade tag med 200 mm.	175 kWh el 1.110 kWh fjernvarme	700 kr.
17 Isolering af kvistvægge med 100 mm	45 kWh el 290 kWh fjernvarme	200 kr.
18 Isolering af skunkvægge med 100 mm	16 kWh el 100 kWh fjernvarme	58 kr.



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
19 Udførelse af nyt terrændæk	313 kWh el 1.980 kWh fjernvarme	1.200 kr.
20 Montering af plan fanger og beholder til brugsvand	-94 kWh el	-188 kr.

## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bebyggelsen på grunden består af flere sammenbyggede bygninger, og har kun en varmforsyning, derfor regnes bebyggelsen som en samlet bygning. Der er 3 bygninger på grunden, som beskrevet i BBR-meddelelsen.

Bygning 1 mod Vestergade er opført i 1903 og væsentligt ombygget i 1983. I bygningen er der 2 lejemål et til erhverv og et til privat.

Bygning 3 er opført i 1900, og væsentlig ombygget i 1981, alle synlige konstruktioner er opført i 1981, og regnes derfor som sådanne

Bygning 5 er opført i 1981, og er bygget mellem bygning 1 og 3.

Det af bygningsejer udleverede tegningsmateriale består af plantegninger uden konstruktionsopbygning, derfor regnes alle konstruktioner som svarende til den tid de er udført.

I følge aftale er der ikke udført destruktive undersøgelser af bygningskonstruktioner.

Der var ikke mulighed for at komme ind i lejligheden, og derfor er der ikke registreret noget her, men det regnes som resterende bygning, dog som lejebolig.

Det oplyste forbrug passer godt overens med det beregnede.

Månedlige aflæsninger af varmeforbrug forefindes ikke. Varmeforbrug til opvarmning af brugsvand er ikke oplyst og er derfor skønnet.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

Status: Loft mod uopvarmet skunkrum er isoleret med 150 mm mineraluld.  
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 200 mm mineraluld (skøn).  
Loft mod uopvarmet skunkrum er isoleret med 200 mm mineraluld.  
Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld (skøn).

Forslag 8: Efterisolering af loft mod uopvarmet skunkrum med 100 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser.



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

- Forslag 13: Efterisolering af skråvægge med 100 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.
- Forslag 14: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 100 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.
- Forslag 16: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 200 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Den eksisterende ventilerede tagkonstruktion ændres til en ikke ventileret konstruktion (varmt tag). Da der kan være ophobet fugt i taget, skal den eksisterende ventilation normalt bevares i et år efter udførelsen af den udvendige merisolering, hvorefter ventilationsåbninger i udhæng mv. kan lukkes. Den gamle tagdækning skal nu fungere som ny dampbremse, og det er derfor vigtigt, at den er lufttæt. Ved ovenlys, hætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.

## • Ydervægge

- Status: Kælderydervægge i B3 og B5 er udført mod jord, og regnes svarende til kravene i BR77. Ydervægge regnes som svarende til krav i BR77. Tunge ydervægge regnes som svarende til krav i BR77. Vægge i kviste er isoleret med 125 mm isolering. Skunkvægge er isoleret med 125 mm isolering (skøn). Ved skunklem mod Vestergade på 2 sal mangler isolering på ca. 1,5 m<sup>2</sup>.
- Forslag 1: Manglende isolering af skunk ved skunklem på 2 sal udbedres (ca. 1,5 m<sup>2</sup>). Der isoleres med 250 mm.
- Forslag 15: Fjernelse af pladebeklædning og montering af indvendig ventileret isoleringsvæg på kælderydervæg mod jord med 100 mm mineraluld, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Arbejdet udføres sammen med isolering af vægge placeret over terræn. Det skal iøvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.
- Forslag 17: Fjernelse af eksisterende beklædning og montering af indvendig isoleringsvæg på lette ydermure med 100 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.



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

Forslag 18: Fjernelse af eksisterende beklædning og montering af indvendig isoleringsvæg på lette ydermure med 100 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Faste vinduer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Forslag 10: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod krybekælder består af et betondæk set nedefra og med gulvtæppe/trægulv ovenpå. Isolering er skønnet og dækket får således en U-værdi på 0,3.

Terrændæk i B1, B3 og B5 er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet regnes isoleret svarende til kravene fra BR77.

Linietaf langs fundament er vurderet til 0,8 w/m.

Linietaf langs vinduer er vurderet til 0,05 w/m

Forslag 12: Efterisolering af etageadskillelse mod krybekælder af beton med 150 mm opklæbet mineraluld på underside af betondæk. Alternativt kan isoleringsplader fastgøres mekanisk med specialplug. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil kunne medføre kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen. Se iøvrigt BYG-erfablad 020625.

Forslag 19: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

## Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer Jyske Banks lokaler. Aggregat er fabrikat type Nilan VPL 65 og er placeret indendørs i lagerrum.

Der er naturlig ventilation i dele af bygningen i form af oplukkelige vinduer. Der er dog ikke monteret aftræksventil fra bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Der er naturlig ventilation i boligen i form af oplukkelige vinduer. Der er dog ikke monteret aftræksventil fra bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Der er mekanisk udsugning i 2 toiletter på 1. sal.

På taget er der ført hovedventilationkanaler for anlægget der betjener banklokalere.

Varmetab fra disse kanaler er medregnet.

## • Køling

Status: I ventiationsanlægget anvendes den indbyggede varmepumpe til varmegenvinding og køl.  
For køling af serverrum er der installeret vandkøleanlæg med udedel placeret ved gavl.

## Varme

### • Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

### • Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via ældre gennemstrømningsvandvarmer, rørveksler fabrikat Redan.  
Veksleren er uisoleret  
Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.  
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.  
På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en gammel pumpe uden trinregulering med en effekt på 25 W. Pumpen er af fabrikat UP 15-13B

Forslag 2: Brugsvandsveksler isoleres med 100 mm mineraluld.  
Alternativt udskiftes veksleren med en ny isoleret pladevarmeveksler.

Forslag 6: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg, som Grundfos Alpha 2 med rustfri pumpehus.

Forslag 9: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsveksler med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 11: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

## • Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmefordelingsrør er udført som stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 90 W. Pumpen er af fabrikat UPS-25-60

Forslag 3: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2 25-60.

Forslag 7: Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

## • Automatik

Status: 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. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.

## Vedvarende energi

### • Varmepumper

Status: Der er monteret varmepumpe i ventilationsanlæg til opvarmning af ventilationsluften.

### • Solvarme

Forslag 20: Montering af plan solfanger på taget med 1 lag dækglas, og solvarmebeholder der placeres i kælder. Beholder skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpe som Grundfos Alpha Pro.

## EI

### • Belysning

Status: Belysning i JB består af glødepærer, lysstofrør, sparepærer og spot. Generelt bør glødepærer udskiftes til energisparepærer, spotpærer bør udskiftes til LED-spot og gamle lysstofarmaturer bør udskiftes til nye armaturer med HF-spole.

Belysning i Balisager består af glødepærer, lysstofrør, sparepærer og spot. Generelt bør glødepærer udskiftes til energisparepærer, spotpærer bør udskiftes til LED-spot og gamle lysstofarmaturer bør udskiftes til nye armaturer med HF-spole.



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

## Vand

### • Toiletter

Status: Der er 3 stk 1-skyls toiletter i bygningen. Der er regnet med et vand forbrug på 8 l pr skyl 5 gange pr. dag året rundt

Forslag 4: 1 skyls toiletterne udskiftes til 2 skylstoiletter med gennemsnitsskyl på 4,5 l pr. skyl.

### • Armaturer

Status: Armatur uden sparefunktion. Der er regnet med et vand forbrug på 24 m<sup>3</sup> pr armatur om året

Forslag 5: Eksisterende håndvaskarmaturer udskiftes til nye med sparefunktion med et vand forbrug på 18 m<sup>3</sup> pr armatur om året



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1903
- **År for væsentlig renovering:** 1983
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Varmepumpe
- **Boligareal ifølge BBR:** 110 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 770 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 880 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Kontor/Handel/Off. administration
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er i BBR oplyst at der er 130 m<sup>2</sup> kælder i bygning 1, men der er kun 64,7 m<sup>2</sup>

## Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m <sup>3</sup>
Fjernvarme:	0,26 kr. pr. kWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	16.025,00 kr. pr. år



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører 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 energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m<sup>2</sup>, 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](http://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](mailto:ens@ens.dk)

### Læs mere

[www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)



**Energimærkning nr.:** 200043468  
**Gyldigt 5 år fra:** 22-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Kristensen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Søren Jensen Rådgivende  
Ingeniører A/S

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Søren Kristensen	<b>Firma:</b>	Søren Jensen Rådgivende Ingeniører A/S
<b>Adresse:</b>	Åboulevarden 70 8000 Århus C	<b>Telefon:</b>	86 12 26 11
<b>E-mail:</b>	sk@sj.dk	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	12-10-2010
<b>Energikonsulent nr.:</b>	103247		

Se evt. [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk) for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.