Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Bergmannsvej 13
Postnr./by:	5700 Svendborg
BBR-nr.:	479-004684-001
Energimærkning nr.:	100250980
Gyldigt 10 år fra:	05-12-2011
Energikonsulent:	Steen Skovmand
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: StS huseftersyn

Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 18.426 kr./år
- **Forbrug:** 1.685,5 m³ naturgas
  3,93 Kløvet rummeter brænde

Energimærket angiver varmeforbrug under standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild.
Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varme-regninger.
Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg.

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	Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 mm.	1 kWh el 14,5 m³ naturgas 0,05 Kløvet rummeter brænde	200 kr.	2.500 kr.	15,0 år
2	Isolering af væg baghus mod uopvarmet rum med 150 mm.	3 kWh el 40,9 m³ naturgas 0,13 Kløvet rummeter brænde	500 kr.	8.000 kr.	17,2 år



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

Bemærk:
Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.
Forbruget er beregnet med standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.
Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.
Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme.

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.
Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:
Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr per år. Tilbagebetalingstid = 100/20 = 5 år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse 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**	623	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	8	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	631	kr./år
• **Investeringsbehov**	10.475	kr. inkl. moms

Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer.
Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne.
Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge.
Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima.
Sidst, men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO2-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

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

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
3	Montering af 20 kvm solceller i taget	1.827 kWh el	3.700 kr.
4	Efterisolering af hanebåndsloft med 150 mm.	2 kWh el 31,8 m³ naturgas 0,10 Kløvet rummeter brænde	400 kr.
5	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i yderdøre	1 kWh el 10,0 m³ naturgas 0,03 Kløvet rummeter brænde	200 kr.
6	Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering.	3 kWh el 40,9 m³ naturgas 0,13 Kløvet rummeter brænde	500 kr.
7	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i yderdøre	1 kWh el 9,1 m³ naturgas 0,03 Kløvet rummeter brænde	200 kr.



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Huset er iøvrigt traditionelt opført fra 1905 -
Huset er opvarmet med kondenserende gasfyr, solfanger og brændeovn.
Tilbygning i vest og delvis udnyttelse af baghus til værelse / bryggers
Huset er hvad angår isolering i facader vurderet isoleret ved 2 boreprøver i sydside i hus og tilbygning
Der er ikke adgang til krybekælder (lem under stort bogskab i stue) samt ikke fuld adgang over lofter/ skråvæg. Ved de flader der ikke er mulighed for inspektion af er der vurderet isolæringstykkelser.
Mellembygning / fyrrum mellem forhus og baghus er vurderet uopvarmet.
Huset er isat med alm termoruder af nyere dato. (ikke lavenergi)
Den isoleringsmæssige tilstand i undergulve kan ikke registreres i etagedæk. Mod krybekælæder er delvis isolering oplyst af ejer
Huset er opvarmet med nyere kondenserende gasfyr.(Bosch Nyere)
Der er forslag til energimæssigt rentable forbedringer.
Der kan tilsvarende udføres andre forbedringer, men disse vil ikke være rentable når de nuværende energipriser tages i betragtning.
Rentabillitet beregnes som besparelse x materialet levertid / investering.
rentable forbedringer skal være over 1,33 og ikke rentable under 1,33
Der beregnes som enkeltinvesteringer på den enkelte punkter uafhængig af hinanden. Undertiden kan der ske en påvirkning gensidigt mellem den enkelte beregnede punkter.
Disse genside påvirkninger er ikke indregnet.
Således f.eks kan det måske ikke betale sig at skifte fyret hvis hele huset eftersisoleres osv.

Huset er iøvrigt traditionelt opført fra 1905 -
Huset er opvarmet med kondenserende gasfyr, solfanger og brændeovn.
Tilbygning i vest og delvis udnyttelse af baghus til værelse / bryggers
Huset er hvad angår isolering i facader vurderet isoleret ved 2 boreprøver i sydside i hus og tilbygning
Der er ikke adgang til krybekælder (lem under stort bogskab i stue) samt ikke fuld adgang over lofter/ skråvæg. Ved de flader der ikke er mulighed for inspektion af er der vurderet isolæringstykkelser.
Mellembygning / fyrrum mellem forhus og baghus er vurderet uopvarmet.
Huset er isat med alm termoruder af nyere dato. (ikke lavenergi)
Den isoleringsmæssige tilstand i undergulve kan ikke registreres i etagedæk. Mod krybekælæder er delvis isolering oplyst af ejer
Huset er opvarmet med nyere kondenserende gasfyr.(Bosch Nyere)
Der er forslag til energimæssigt rentable forbedringer.
Der kan tilsvarende udføres andre forbedringer, men disse vil ikke være rentable når de nuværende energipriser tages i betragtning.
Rentabillitet beregnes som besparelse x materialet levertid / investering.
rentable forbedringer skal være over 1,33 og ikke rentable under 1,33
Der beregnes som enkeltinvesteringer på den enkelte punkter uafhængig af hinanden. Undertiden kan der ske en påvirkning gensidigt mellem den enkelte beregnede punkter.
Disse genside påvirkninger er ikke indregnet.
Således f.eks kan det måske ikke betale sig at skifte fyret hvis hele huset eftersisoleres osv.



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

Huset er et fritliggende enfamiliehus med en del ombygning / tilbygning .
En bolig med stue plan og 1.sal til opvarmning - Del af udhus regnes til opvarmet Mellembygning som uopvarmet
Den isoleringsmæssige tilstand er ikke optimeret - Der tages iøvrigt udgangspunkt i opførelsesåret og en række vurderinger , hvor der ikke er adgang.
Terrændæk / krybekælder uden adgang Tilsvarende er der ikke fuld inspektion til skunk og skråvæg.
Der er ikke udført boreprøver i skråvægge og gulve.
Terrændæk / krybekælder uden adgang Tilsvarende er der ikke fuld inspektion til skunk og skråvæg.
Der er ikke udført boreprøver i skråvægge og gulve.
Opvarmning af del af udhus. (værelse / bryggers)
Der er varmeafgivelse fra fyr og varmtvandsbeholder i mellembygning (tab)
Udhus regnes til delvist opvarmet.
Bolig
Det opvarmede areal er alene stueplan areal samt 1.sal og del af baghus
Mellembygning / fyrrum vurderes uopvarmet.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Loft i baghus mod uopvarmet tagrum er isoleret med svarende til 100 mm mineraluld.
Mange ting henstår på baghusloft til hindring af inspektion.
Det flade tag (built-up tag) vestlig tilbygning er vurderet ud fra byggeår isoleret med 125 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen er i sin helhed vurderet isoleret med svarende til 100-125 mm mineraluld. + pudset vægge
Vanskelig adgang (få skunklemme.)
Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med 100 mm mineraluld. Gammelt pudsloft og nedhængt loft

Forslag 1: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 150 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 hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 4: Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage 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 hævning af



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 6: Efterisolering af skråvægge med 150 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.

- **Ydervægge**

Status: 30 cm teglmur i tilbygning vest med 7,5 cm hulrum og 10% udmuring. Ydervæggen er isoleret med mineraluldsgranulat lambda-klasse 45. (en boreprøve gennemført)
30 cm ydervæg i oprindeligt hus ses ved en boreprøve hulmursisolering, er efterisoleret med granulat lambda 45. F. eks tegl som ydervæg, 75 mm granulat og 10-12 cm som bagmur teglsten med puds.
Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg) med indvendig forsatsvæg vurderet med 100 mm mineraluld og pladebeklædning.
Væg mod uopvarmet rum består af 12 cm massiv teglvæg (halvstens væg) og indvendig pladebeklædning.

Forslag 2: Isolering af uisoleret væg mod uopvarmet rum med 200 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af teglvæg, evt. i træskelet og fastholdes med tråd.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Yderdør med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.
Ovenlys er monteret med 2 lags termorude/acryl.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Yderdør med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Ovenlys er monteret med 2 lags termorude/acryl.
Yderdør med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.

Forslag 5 og 7: Udskiftning af 2 lags termoruder i yderdøre til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er vurderet isoleret med 100-150 mm mineraluld under betonen.
Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er vurderet isoleret med svarende til 50 mm letklinker under betonen.
Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag. Ejer oplyser at der i krybekælder



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

er isoleret. Ingen adgang til krybekælder da lem i stue er blokeret.. Gulve er udført i træ.
Betonsokkel på tilbygning vest (stue)
Sokkel på oprindeligt hus

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad. Bygningen er ikke 100% tæt ved fugninger / lofte/ dampspærre

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedel er installeret i baghus Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en forholdsvis ny kondenserende kedelunit med indbygget varmtvandsbeholder, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrænder.
Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation.
Der er supplerende varmeforsyning i form af certificeret brændeovn. Brændeovnen er placeret i stueOvnen indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. Det kan antages at 1 RM træ svarer til ca. 80 m3 gas.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Vølund.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Yderligere gulvvarme
Varmefordelingsrør . Rørene er isoleret
På varmefordelingsanlægget er monteret en pumpe med trinregulering

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der kan opsættes solceller til supplerende opvarmning , men ikke rentabelt



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

Forslag 3: Montering af solceller på syd tag Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 20 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. 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: Der kan opsættes varmepumpe til supplerende opvarmning , men ikke rentabelt

- **Solvarme**

Status: Montering af plan solfangerpaneler på taget med 1 lag dækglas, og solvarmebeholder der er placeret i fyrrum. Beholder med stor kapacitet på ca 200 liter. . Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpe som Grundfos Alpha Pro.
Der kan opsættes solfanger til supplerende opvarmning , men ikke rentabelt

Vand

- **Toiletter**

Status: Toilet kan altid anbefales at være 2 skyl- 6 liter ved renovering.

- **Armaturer**

Status: Vandbesparende armaturer skal altid anbefales at opsætte

Oplyst varmeforbrug

- **Udgifter inkl. moms og afgifter:**
- **Forbrug:**
- **Aflæst periode:**

Kommentar:
Oplyst af Naturgas forbrug samt brænde- Yderligere er der monteret solfanger på taget. -.
Nårmalårsforbrug er udregnet efter graddagsprincip.
Det oplyste forbrug er noget lavt - specielt er der brugt lidt naturgas - så træforbruget til brændeovn må have været større end det oplyste
Der er forskel på det beregnede og det oplyste forbrug - Teoretisk beregnet er større end oplyst.
. Sandsynligvis fordi ejer bruger brændeoven mere end opgivet
Oplyst af Naturgas forbrug samt brænde- Yderligere er der monteret solfanger på taget. -.
Nårmalårsforbrug er udregnet efter graddagsprincip.
Det oplyste forbrug er noget lavt - specielt er der brugt lidt naturgas - så træforbruget til brændeovn må



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

have været større end det oplyste
Der er stor forskel på det beregnede og det oplyste forbrug.Teoretisk beregnet er større end oplyst
Sandsynligvis fordi ejer bruger brændeoven mere end opgivet



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1905
- **År for væsentlig renovering:** 1996
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn og Solvarmeanlæg
- **Boligareal ifølge BBR:** 220 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 220 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk
Det opvarmede areal er stueplan og kælderareal. Kælder er indregnet som opvarmet - men anvendt til bolig (ikke lovlig bolig).

Energipriser

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

Naturgas:	10,00 kr. pr. m³
Brænde:	400,00 kr. pr. Kløvet rummeter
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

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

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.



Energimærkning nr.: 100250980
Gyldigt 10 år fra: 05-12-2011
Energikonsulent: Steen Skovmand
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** StS huseftersyn

Energistyrelsens adresse er:

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

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Steen Skovmand	**Firma:**	StS huseftersyn
Adresse:	Bagergade 40 b 5700 Svendborg	**Telefon:**	20222745
E-mail:	sts@arkss.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	30-11-2011

Energikonsulent nr.: 251777

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