



## Energimærkning for følgende ejendom:

**Adresse:** Bellahøjvej 108  
**Postnr./by:** 2720 Vanløse  
**BBR-nr.:** 101-041433-001  
**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus 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"> <li><b>Udgift inkl. moms og afgifter:</b> 827.447 kr./år</li> <li><b>Forbrug:</b> 1.072,89 MWh fjernvarme</li> <li><b>Oplyst for perioden:</b> Fjernvarme: 21-08-2009 - 23-08-2010</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>

## Besparesesforslag

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 uisoleret varmtvandsrør og cirkulationsventiler	-5 kWh el 4,28 MWh fjernvarme	2.800 kr.	4.900 kr.	1,8 år
2 Isolering af uisoleret varmtvands stigstreng	-202 kWh el 47,46 MWh fjernvarme	30.400 kr.	56.300 kr.	1,9 år
3 Udskiftning af brusearmaturer	12,80 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	600 kr.	2.000 kr.	3,4 år
4 Udskiftning af cirkulationspumper på brugsvandsanlæg	2.540 kWh el	4.900 kr.	13.000 kr.	2,7 år
5 Efterisolering af væg mod port	12 kWh el 11,04 MWh fjernvarme	7.200 kr.	79.200 kr.	11,1 år



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** EnergiFocus ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
6 Efterisolering af etagedæk mod uopvarmet kælder	114 kWh el 99,62 MWh fjernvarme	64.700 kr.	1.147.300 kr.	17,8 år
7 Udskiftning af perlatorer	2,19 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	200 kr.	300 kr.	2,5 år
8 Udskiftning af ældre cirkulationspumpe på varmeanlæg	2.166 kWh el	4.100 kr.	25.000 kr.	6,1 år
9 Efterisolering af loft i port	1 kWh el 0,57 MWh fjernvarme	400 kr.	10.900 kr.	29,2 år
10 Efterisolering af massive ydervægge	735 kWh el 425,06 MWh fjernvarme	276.300 kr.	8.836.600 kr.	32,0 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

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.



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS



## Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

• <b>Samlet besparelse på varme</b>	389.484	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	9.482	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	693	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	399.659	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	10.175.340	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

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

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:

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
11 Udskiftning af uisoleret yderdøre	14 kWh el 12,42 MWh fjernvarme	8.100 kr.

## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Besigtigelse af ejendommen er udført af bygningsingeniør Rikke Oestergaard.

Energimærkningen omfatter ejendommen "AB Solbjerg".



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS



1 bygning, som er beliggende Annebergvej 2-8, Bellahøjvej 108-124, Næsbyholmvej 1-7 og Sandbygårdsvej 1-19, 2720 Vanløse.

Baggrunden for energimærket er en besigtigelse af ejendommen, ejeroplysninger, byggeskik på tidspunktet for ejendommens opførelse og reovering samt bygningstegninger.

Det opvarmede areal udgøres af det samlede bolig- og erhvervsareal, samt det opvarmede areal i kælder. Arealerne er opmålt på bygningstegningerne og er i overensstemmelse med angivelsen i BBR-meddelelsen.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

I energimærkningen foretages et skøn ved utilgængelige konstruktioner baseret på tidstypiske byggeskikke og krav samt det aktuelle bygningsisolationsniveau i øvrigt. Samme skøn gør sig gældende for varmeanlæg mv. Der tages i den forbindelse forbehold for afvigelser fra faktiske forhold, der kan have betydning for energimærkningens besparelsesforslag.

I forbindelse med forslag til isolering af rørinstallationer er det en generel forudsætning for forslaget gennemførelse, at rørene har minimum 10 års resterende levetid, alternativt øges isoleringen i forbindelse med fremtidig rørudskiftning.

Rørenes restlevetid bør undersøges forud for igangsætning af isoleringsarbejder.

Ved besigtigelsen blev udleveret driftsjournaler.

En gennemgang af driftsjournalerne viser, at centralvarmeinstallationen har stabil drift og en tilfredsstillende fjernvarmeafkøling.

Primær retur fra varmtvandsbeholderne forekommer, at være meget høj. Årsagen til den ringe afkøling anbefales nærmere undersøgt (rens beholderne årligt og virker reguleringen korrekt).

Varmtvandsforbrug registreres i driftsjournalerne. Varmtvandsforbruget for ejendommen er lidt lavere (230 l/m<sup>2</sup> år) end middelforbruget (250 l/m<sup>2</sup> år) for tilsvarende ejendomme.

Der er rimelig god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Skråvægge, skunk og loft mod uopvarmet tagrum antages isoleret med ca. 250 mm.

Det flade tag, på hjørner af ejendommen mod gade i øst og vest skønnes, at være isoleret med ca. 200 mm.



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS



Kviste skønnes, at være isoleret med 200 til 250 mm.

Loft i port skønnes, at bestå af bjælkelag, som er efterisoleret med 50 mm nedefra.

Forslag 9: Loft i port efterisoleres ved indblæsning af granulat. Muligheder for efterisolering anbefales undersøgt nærmere forud for igangsætning af dette forslag, ved indhentning af tilbud fra et certificeret indblæsningsfirma.

Foruden varmebesparelsen, vil der kunne opnås et forbedret termisk indeklima i de tilstødende lejligheder.

## • Ydervægge

Status: Ydervægge er, i henhold til tegningsmaterialet, 48 cm. massiv teglvæg i stueetage og 36 cm. massiv teglvæg på 1. og 2. sal.

Vinduesbrystninger er i henhold til tegningsmaterialet hulmur. Det er ved besigtigelsen blevet oplyst, at vinduesbrystninger er efterisoleret.

Let ydervæg mod tagterrasser skønnes, at være isoleret med ca. 200 mm.

Kælderydervægge mod jord skønnes, at være uisolert og bestå af massiv beton.

Kældervæg mod uopvarmet kælder, samt væg mod port skønnes, at bestå af uisolert massiv teglvæg (halvstens væg).

Forslag 5: Væg mod port isoleres udvendigt med 100 mm facadeisolering, afsluttet med puds eller plade.

Foruden varmebesparelsen vil der kunne opnås et forbedret termisk indeklima i tilstødende lejligheder.

Forslag 10: Montering af indvendig isoleringsvæg på massive 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.

I forbindelse med fremtidig facaderenovering foreslås alternativt en udvendig efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. 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



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS

igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering (kilde: BYG-ERFA Erfaringsblad 04 07 29 Indvendig isolering - ældre ydermure over terræn), da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis.

Foruden varmebesparelsen vil der kunne opnås et forbedret termisk indeklime.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer er monteret med 2 lags energiglas.

Yderdøre mod gård er monteret med 2 lags energiglas.

Yderdøre mod gade skønnes alle, at være uisolerede massive trædøre.

Forslag 11: Udskiftning af uisolerede yderdøre til nye døre med isolerede fyldninger.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder/krybekælder skønnes, at være uisoleret bjælkelag.

Terrændæk i opvarmet kælderkontor skønnes, at være uisoleret og udført i beton med slidlagsgulv.

Forslag 6: Etagedæk mod uopvarmet kælder isoleres ved indblæsning af granulat. Muligheder for efterisolering anbefales undersøgt nærmere forud for igangsætning af dette forslag, ved indhentning af tilbud fra et certificeret indblæsningsfirma.

Alternativt efterisoleres der, hvor det er muligt, nedefra med 70 mm.

Foruden varmebesparelsen, vil der kunne opnås et forbedret termisk indeklime i stuelejlighederne.

- **Kælder**

Status: Kælder er uopvarmet med undtagelse af vicevært kontor med en skønnet størrelse på ca. 35 m<sup>2</sup>.

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til kontoret.



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS



## Ventilation

### • Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer, samt aftrækskanaler fra køkken og baderum.

## Varme

### • Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme.

Der er 2 stk. varmecentraler og anlæggene er udført med isoleret Reci varmevekslere og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

### • Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i 2 stk. 2.000 liters varmtvandsbeholdere, isoleret med ca. 100 mm.

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret 2 stk. cirkulationspumper, hver med en effekt på 245 watt. Pumperne er af fabrikat Grundfos UPS 25-80 180.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholdere er isoleret med ca. 60 mm.

Varmtvandsrør i kælder er isoleret med ca. 50 mm.

Der er ca. 4 meter uisoleret varmtvandsrør i varmecentraler og cirkulationsventilerne i kælderen er uisoleret.

Varmtvands stigstreng er fremført uisoleret.

Forslag 1: Isolering af uisoleret varmtvandsrør i varmecentraler med 40 mm Alu-rørskåle og isolering af cirkulationsventilerne i kælderen med isolering kapper.

Forslag 2: Uisoleret varmtvands stigstreng forsynes med 20 mm Uni-rørskåle.

Det er en forudsætning for forslaget gennemførelse, at stigstrengene er ført tilgængeligt.

Forslag 4: Montering af nye energibesparende, A-mærket cirkulationspumper på brugsvandsanlæg.

### • Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS

På varmfordelingsanlæggene er monteret nedenstående cirkulationspumper:

Smedegaard Perfecta EI-Vario 6-150-4C med en effekt på 660 watt.  
Grundfos UPE 65-60 med en effekt på 550 watt.

Varmefordelingsrør i kælder er isoleret med ca. 50 mm.

Forslag 8: Den ældre Smedegaard Perfecta EI-Vario 6-150-4C erstattes af 1 stk. A-mærket, automatisk modulerende cirkulationspumpe.

- **Automatik**

Status: Der er monteret varmeautomatik af typen Samson, som styrer fremløbstemperaturen til varmeinstallationen afhængigt af udetemperaturen.

Det skønnes, at cirkulationspumpen på centralvarmeinstallationen sommerafspærres via varmeautomatikken.

Det anbefales kontrolleret og sikret, at pumpen sommerafspærres samt, at pumpens løftehøjde er korrekt indstillet.

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

## Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Etablering af solcelleanlæg er med de nuværende installations- og elpriser ikke rentabelt.

- **Varmepumper**

Status: Konvertering af forsyningsformen fra fjernvarme til el via varmepumpe vil ikke være rentabelt og vil i øvrigt være i strid med varmforsyningsloven.

- **Solvarme**

Status: Etablering af solvarmeanlæg på ejendommen vil ikke være rentabelt.

## EI

- **Belysning**

Status: Belysning i opgange og i kælder er monteret med sparepærer. Lyset betjenes via trappeautomat/relæ.

Udebelysningen er monteret med sparepærer. Lyset styres via skumringsrelæ.





**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS



## Vand

- **Toiletter**

Status: Det er oplyst, at alle toiletter i ejendommen er vandbesparende med stort og lille skyl.

- **Armaturer**

Status: Det antages, at flere håndvask- og brusearmaturer i ejendommen er af ældre model uden vandsparerfunktion.

Forslag 3: Ældre brusearmaturer udskiftes til nye med termostatisk regulering og vandbesparende brusehoved.

Beregning ved udskiftning af 1 stk.

Forslag 7: Perlatorer i ældre håndvaskarmaturer udskiftes/monteres med nye perlatorer, monteret med vandsparerindsats.

Beregning ved udskiftning af 1 stk.



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** EnergiFocus ApS

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1928
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 11928 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 92 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 12055 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningskemaet/www.ois.dk.

## Energipriser

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

Koldt brugsvand:	46,19 kr. pr. m <sup>3</sup>
Fjernvarme:	646,65 kr. pr. MWh
El:	1,89 kr. pr. kWh
Fast afgift:	146.400,00 kr. pr. år

## Sådan opgøres varmeregningen

Varmeforbrug afregnes efter fordelingsmålere.

Det er ikke oplyst hvorvidt der ydes reduktion for termisk udsat beliggenhed.

## De enkelte lejligheds 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.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS

Type	Areal i m <sup>2</sup>	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Lejligheder på 41 til 42 m <sup>2</sup>	41,5	2.900 kr.
Lejligheder på 55 til 59 m <sup>2</sup>	57	4.000 kr.
Lejligheder på 61 til 65 m <sup>2</sup>	63	4.400 kr.
Lejligheder på 74 til 79 m <sup>2</sup>	76,5	5.300 kr.
Lejligheder på 82 til 84 m <sup>2</sup>	83	5.700 kr.
Lejligheder på 93 til 99 m <sup>2</sup>	96	6.600 kr.
Lejligheder på 100 til 110 m <sup>2</sup>	105	7.300 kr.
Lejligheder på 111 til 119 m <sup>2</sup>	115	7.900 kr.
Lejligheder på 121 til 124 m <sup>2</sup>	122,5	8.500 kr.
Lejligheder på 130 til 140 m <sup>2</sup>	135	9.300 kr.
Lejligheder på 141 m <sup>2</sup>	141	9.700 kr.
Lejlighed på 200 m <sup>2</sup>	200	13.800 kr.
Opvarmet erhvervsareal på 92 m <sup>2</sup>	92	6.400 kr.



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus 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 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.

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:

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)



**Energimærkning nr.:** 200043183  
**Gyldigt 5 år fra:** 17-12-2010  
**Energikonsulent:** Søren Pedersen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EnergiFocus ApS



## Læs mere

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

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Søren Pedersen	<b>Firma:</b>	EnergiFocus ApS
<b>Adresse:</b>	Strandvejen 41, Hørby 4300 Holbæk	<b>Telefon:</b>	21370313
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:shp@energifocus.dk">shp@energifocus.dk</a>	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	22-11-2010

**Energikonsulent nr.:** 251199

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