



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Drejøgade 13
Postnr./by: 2100 København Ø
BBR-nr.: 101-103358-001
Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
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"> Udgift inkl. moms og afgifter: 463.619 kr./år Forbrug: 922,11 m³ damp fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 29-01-2009 - 26-01-2010 <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>A B C D E F G</p> <p>Højt forbrug</p> <p>D</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 uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	2,27 m ³ damp fjernvarme	1.100 kr.	700 kr.	0,7 år
2 Udskiftning af brusearmaturer	12,80 m ³ koldt brugsvand	600 kr.	2.000 kr.	3,4 år
3 Isolering af flanger, ventiler og varmtvandsrør i kælder	-2 kWh el 3,10 m ³ damp fjernvarme	1.400 kr.	3.500 kr.	2,5 år
4 Efterisolering af væg mod port	11 kWh el 7,49 m ³ damp fjernvarme	3.500 kr.	37.200 kr.	10,9 år
5 Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	2,07 m ³ damp fjernvarme	1.000 kr.	2.800 kr.	3,0 år



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
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 gavlvæg mod syd	24 kWh el 15,64 m ³ damp fjernvarme	7.200 kr.	131.600 kr.	18,5 år
7 Udskiftning af perlatorer	2,19 m ³ koldt brugsvand	200 kr.	300 kr.	2,5 år
8 Udskiftning af toiletter	6,40 m ³ koldt brugsvand	300 kr.	3.500 kr.	11,8 år
9 Efterisolering af massive ydervægge	439 kWh el 252,61 m ³ damp fjernvarme	115.300 kr.	4.280.100 kr.	37,1 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.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
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:

• Samlet besparelse på varme	127.531	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	1.016	kr./år
• Samlet besparelse på vand	988	kr./år
• Besparelser i alt	129.535	kr./år
• Investeringsbehov	4.461.560	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). 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
10 Udskiftning af dørpartier med 1 lag glas mod hovedtrapper	14 kWh el 12,17 m ³ damp fjernvarme	5.600 kr.
11 Etablering af tilstedeværelsesstyring af lys på hovedtrapper	2.428 kWh el	4.900 kr.
12 Udskiftning af termoglas i vinduer	62 kWh el 93,07 m ³ damp fjernvarme	42.300 kr.



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
13 Efterisolering af varmtvandsrør i kældere	-2 kWh el 2,03 m ³ damp fjernvarme	1.000 kr.



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS



Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Energimærkningen omfatter ejendommen "AB Venneminde".

1 bygning med et samlet boligareal på 6.094 m².

Ejendommen er beliggende Drejøgade 13-15, Hesseløgade 18-20 og Tåsingegade 31-37, 2100 København Ø.

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

Det opvarmede areal udgøres af det samlede boligareal. Arealet 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.

Ejendommens tag er udskiftet i 1992.

Vi har ved besigtigelsen ikke modtaget driftsjournaler.

Der gøres opmærksom på, at ejendommen, i henhold til energimærkningsbekendtgørelsen, er pligtig til, at føre driftsjournaler med månedlige aflæsning af forbrugsmålere (varme, varmt vand, koldt vand og fælles el) samt driftsforhold for ejendommens tekniske installationer og udleverer disse til energikonsulenten, i forbindelse med energimærkning af ejendommen.

Det er oplyst, at Mylliin Energi Consult ApS udfører energistyring på ejendommens varmeinstallationer. Det antages derfor, at ovenstående aflæsninger udføres og driftsforholdene overvåges af Mylliin.

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



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS



Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet loft er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er isoleret med indblæst granulat i bjælkelaget.

Mansardtag skønnes, at være isoleret med ca. 200 mm.

Kviste skønnes, at være isoleret med ca. 100 mm og udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig.

• Ydervægge

Status: Ydervægge består af uisolert massiv teglvæg.

Vinduesbrystninger skønnes, at være efterisolert med ca. 100 mm.

Væg mod port skønnes, at være uisolert.

Forslag 4: 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 6: Massiv gavlvæg mod syd forsynes med 100 mm udvendig facadeisolering, afsluttet med puds.

Det skal bemærkes, at der kan være særlige krav til facadeudformningen, som kan vanskeliggøre en udvendig efterisolering. Reglerne for facadeændringer skal undersøges hos de lokale bygningsmyndigheder.

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

Forslag 9: 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



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS

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 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 indeklima.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer er monteret med 2 lag termoglas.

Yderdøre mod gård er tætsluttende trædøre.

Yderdøre mod vej er uisolere trædøre, som er monteret i dørpartier med 1 lag glas.

Forslag 10: Udskiftning af dørpartier mod hovedtrapper til nye isolerede, tætsluttende yderdøre monteret i dørpartier med 2 lags energirude med varm kant.

Forslag 12: Termoglas i vinduer erstattes af energiglas i konstruktion med "varm kant" tilsluttet en mærkningsordning og energimærket A.

Besparelsesforslaget omfatter demontage og bortskaffelse af eksisterende ruder, samt montage af nye ruder i eksisterende rammer.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen skønnes, at være isoleret med indblæst granulat i bjælkelaget.

Loft i port skønnes, at være efterisoleret med ca. 100 mm.

- **Kælder**

Status: Kælder er uopvarmet.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer.



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme.

Anlægget er udført med isoleret dampvarmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via 1 stk. 1.500 liters varmtvandsbeholder med forvarmebeholder på ca. 300 liter. Varmtvandsbeholder er isoleret med ca. 100 mm.

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 22 watt. Pumpen er af fabrikat Wilo Stratos 32/2-22.

På tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er monteret 1 stk ældre ladekredspumpe med trinregulering med en effekt på 250 watt.

Ladekredspumpen er af fabrikat Smedegård T 5-125-4.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret med ca. 20 mm.

Der er ca. 2 meter uisolereet tilslutningsrør til varmtvandsbeholder.

Varmtvandsrør i kælder er isoleret med 10 til 30 mm.

Varmtvands stigstreng er fremført skjult og er utilgængelige. Rørene skønnes, at være uisolereet.

Der er uisolereet flanger, ventiler og varmtvandsrør i kælder svarende til ca. 10 meter.

Forslag 1: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 3: Uisolereet flanger, ventiler og varmtvandsrør i kælder isoleres med 40 mm Alu-rørskåle.

Forslag 5: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 20 mm Alu-rørskåle.

Forslag 13: Efterisolering af varmtvandsrør i kælder op til 40 mm med Alu-rørskåle.



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: EnergiFocus ApS

• Fordelingssystem

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

På varmfeddelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 1000 watt. Pumpen er af fabrikat Smedegård EV 8-160-4C.

Udskiftning af pumpen til en automatisk modulerende pumpe skønnes ikke at være rentabelt, da varmfeddelingsanlægget er udført som 1-strengs.

Varmefeddelingsrør i kælder er isoleret med ca. 30 mm.

Varmefeddelingsrør på loft er isoleret med ca. 40 mm.

• Automatik

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

Varmeautomatikken fjernovervåges via CTS-anlæg.

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

Cirkulationspumpe på varmfeddelingsanlæg sommerafspærres.

Husk, at cirkulationspumpen bør motioneres ugentligt, i forbindelse med sommerafspærring.

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 varmeforsyningsloven.

• Solvarme

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



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS

El

• Belysning

Status: Belysningen på trapper og udendørs belysning er monteret med kompaktlys, som styres via skumringsrelæ.

Belysningen i kælder er monteret med kompaktlys, som betjenes manuelt.

Forslag 11: Etablering af lysstyring på hovedtrapper, så lyset kun er tændt når der behov for belysning.

Der kan etableres styring via trapperelæ eller ved udskiftning af armaturer til nye, med indbygget lys- og bevægelsessensorer.

Ved etablering af styring via trapperelæ, må det påregnes, at hele elinstallationen i opgangene skal udskiftes.

• Andre elinstallationer

Status: I fællesvaskeri er monteret:
2 stk. nyere tørretumblere, af fabrikat Nortec.
3 stk. vaskemaskiner, af fabrikat Nortec HW64.

Maskinerne vurderes at have et rimeligt el- og vandforbrug.

Vand

• Toiletter

Status: Det antages, at flere af toiletterne i ejendommen er af ældre model med kun et skyl.

Forslag 8: Toiletter med et skyl erstattes af nye vandbesparende med stort og lille skyl.

Få en autoriseret vvs-installatør til at vurdere, om afløbsinstallationen kan fungere tilfredsstillende med en mindre vandmængde.

Beregning ved udskiftning af 1 stk.

Bemærk, at Københavns Energi yder tilskud på 1.000 kr. pr. toilet der udskiftes i boligforeninger! Der skal ansøges forud for udskiftningen.

Tilskuddet er medregnet i overslagsprisen.

Forventning om fremtidig stigning i vandpriser vil gøre forslaget mere attraktivt at gennemfører.



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS



- **Armaturer**

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

Forslag 2: 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.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: EnergiFocus ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1920
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 6094 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 6094 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

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

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	46,19 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	452,65 kr. pr. m ³ damp
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	104.432,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

Varmeforbrug afregnes efter fordelingsmålere.

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

De enkelte 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.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: EnergiFocus ApS

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Lejligheder på 47 til 54 m ²	50,5	4.000 kr.
Lejligheder på 70 til 79 m ²	74,5	5.900 kr.
Lejligheder på 80 til 88 m ²	84	6.600 kr.
Lejligheder på 95 til 96 m ²	95,5	7.500 kr.
Lejligheder på 112 til 122 m ²	117	9.200 kr.



Energimærkning nr.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
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 m², skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.

Ordringen 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.: 200037406
Gyldigt 5 år fra: 20-09-2010
Energikonsulent: Søren Pedersen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: EnergiFocus ApS

Energikonsulent

Energikonsulent:	Søren Pedersen	Firma:	EnergiFocus ApS
Adresse:	Strandvejen 41, Hørby 4300 Holbæk	Telefon:	21370313
E-mail:	shp@energifocus.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	08-09-2010

Energikonsulent nr.: 103272

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