



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Nørre Voldgade 8
Postnr./by: 1358 København K
BBR-nr.: 101-411729-001
Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S



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: 164.769 kr./år Forbrug: 327,48 m³ damp fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 16-12-2009 - 03-01-2011 <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>Højt forbrug</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 etageadskillelse mod port med 100 mm	1 kWh el 3,16 m ³ damp fjernvarme	1.400 kr.	12.500 kr.	9,1 år
2 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	524 kWh el 3,59 m ³ damp fjernvarme	2.700 kr.	8.000 kr.	3,1 år
3 Udskiftning af 1 lag glas med forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	1 kWh el 4,13 m ³ damp fjernvarme	1.800 kr.	16.200 kr.	9,0 år
4 Efterisolering af skråvægge med 200 mm i forbindelse med renovering.	3 kWh el 10,06 m ³ damp fjernvarme	4.400 kr.	89.800 kr.	20,5 år



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
5 Efterisolering af gulv over uopvarmet kælder	7 kWh el 21,14 m ³ damp fjernvarme	9.300 kr.	193.500 kr.	21,0 år
6 Montering af ny hovedcirkulationspumpe	1.262 kWh el	2.600 kr.	15.000 kr.	5,9 år
7 Efterisolering af loft mod tagrum med 200 mm	2 kWh el 4,24 m ³ damp fjernvarme	1.900 kr.	67.200 kr.	36,4 år
8 Efterisolering af massiv ydervæg mod port med 100 mm.	1 kWh el 3,66 m ³ damp fjernvarme	1.600 kr.	60.900 kr.	38,3 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.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S



Samlet besparelse – her og nu

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

• Samlet besparelse på varme	21.876	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	3.622	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	25.498	kr./år
• Investeringsbehov	463.020	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
9 Udskiftning af uisolerede yderdøre	1 kWh el 1,86 m ³ damp fjernvarme	900 kr.
10 Efterisolering af massive ydervægge med 100 mm.	72 kWh el 102,09 m ³ damp fjernvarme	44.600 kr.
11 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	-1 kWh el 2,30 m ³ damp fjernvarme	1.000 kr.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S



Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
12 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	339 kWh el	700 kr.
13 Efterisolering af varmfordelingsrør	1,93 m ³ damp fjernvarme	900 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen, der er beliggende Nørre Voldgade 8 - 10, er en etageejendom opført i 1850.

Facaden fremstår som en pudset facade der er malet i to forskellige farver.

Ejendommen er i 6 etager og energimærkes efter retningslinierne for flerfamiliehuse. Ejendommen anvendes til beboelse (72%) og erhverv (28 %).

Det anvendte varmeforbrug er fremkommet i perioden 16.12.2009 - 03.01.2011. Oplyst forbrug stemmer overens med det beregnede. Fast afgift fremgår ikke af afregning og er derfor sat til 0 kr. i energimærket.

Retningslinierne i håndbog for Energikonsulenter 2008 af 01.10.2009 er anvendt.

Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, oplysninger modtaget under besigtigelsen samt byggeskik på tidspunktet for ejendommens opførelse.

De fremskaffede tegninger er:

Kælder og Stueplan, Nørre Voldgade 10, myndighedsstemplet d. 22.07.1948.
Plan, Snit og Facade, Nørre Voldgade 10, myndighedsstemplet d. 22.07.1948.
Planer af Nørre Voldgade 8, stemplet 03.04.1934.
Indretning af folkerum, myndighedsstemplet 03.01.1947.
Ændring af indgangsparti, plan og snit, stemplet 29.02.1968.

Der er ikke foretaget destruktive indgreb i bygningernes klimaskærm.

Ejendommen er gennemgået sammen med Søren Friis. Der var adgang til et erhvervslejemål i stue, 1 stk lejlighed i Nørre Voldgade 10, kælder og tagrum.

Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er aflæst på tegninger eller skønnede af konsulenten ud fra byggeteknisk erfaring.

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 °C.

Kælderarealer regnes uopvarmede.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S



Beregningsmæssigt er ejendommen blevet forenklet. Kviste er indregnet som almindelig tagkonstruktion, hvor der kun er trukket vinduesarealerne ud. Denne forenkling skønnes ikke at have nogen effekt på mærkets klassifikation.

Generelle anbefalinger:

Såfremt der er lysarmaturer som indeholder lysstofrør med konventionel forkobling (glimtænder) kan disse rør let udskiftes til nye energibesparende rør. Besparelsen pr. rør vil være ca. 10%.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet. Der gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse. Enhedspriser er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente 1 eller flere tilbud.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Skråvægge i tagetagen er ikke besigtiget men skønnes isoleret med 75 mm mineraluld omkring 1980 samtidig med at der er blevet isoleret med granulat i etageadskillelse mod loftsrum.

Forslag 4: Det anbefales at foretage en efterisolering af skråvægge med min. 200 mm i forbindelse med en renovering af tagetagen 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.

Isoleringsarbejdet bør udføres af professionelt firma.

• Ydervægge

Status: Ydervægge skønnes at bestå af en gennemsnitlig 48 cm tyk massiv teglvæg.

Forslag 8: Det anbefales at montere en indvendig isoleringsvæg på massiv ydermur mod porten med 100 mm isolering.

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.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S



Isoleringsarbejdet bør udføres af professionelt firma.

• **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Generelt udført som oplukkelige vinduer med 2 eller 3 rammer. Udformningen af vinduestyper er højst forskellig.

En del vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

Omkring 1982 er der foretaget en lidt større vinduesudskiftning i Nørre Voldgade 10, her er vinduerne forsynet med termoruder.

Mod Nørre Voldgade er vinduer hos advokatfirma udført som 1 lags glas, dette udgør dog en meget lille andel af det samlede vinduesareal.

Herudover pågår der en udskiftning af vinduer i sidehus til Nørre Voldgade 8, hvor ca 20 % er udskiftet til nye vinduer med energiruder på tidspunkt for besigtigelse af ejendommen. Hvor mange vinduer der helt præcist skiftes på nuværende tidspunkt vides ikke.

Der er skønnet en gennemsnitlig u-værdi for at tage hensyn til alle de forskellige vinduestyper. U-værdi er derfor sat til 2,5 W /M2/K.

Yderdøre er også af lidt forskellig karakter, her er skønnet en gennemsnitlig U-værdi på 3,2 W/M2/K.

Forslag 3: Det anbefales at foretage en udskiftning af faste vinduer, i advokatkontorets facade mod Nørre Voldgade til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruder skal være med varm kant.

Forslag 9: Udskiftning af yderdøre til nye døre med isolerede fyldninger.

• **Gulve og terrændæk**

Status: Det er oplyst at loftet mod tagrum er isoleret i 1980 ved indblæsning af granulat, tykkelsen af laget er skønnet til 80 mm.

Etagedæk mod kælder skønnes udført som hultegl med trægulv. U-værdi er skønnet til 1,2. Etagedæk er kun besigtiget i varmecentral.

Etageadskillelse mod port skønnes at bestå af træbjælkelag med indskudsler. Etageadskillelsen skønnes uisolert.

Kældervæg er udført som teglvæg med puds.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: RIOS A/S

- Forslag 1: Det anbefales at efterisolere etageadskillelsen mod portgennemgang med 100 mm og afslutte med en godkendt plade. Det skønnes at et isoleringslag på max. 100 mm kan påsættes uden store ændringer omkring dørpartier. Ændres dørpartier (gøres lavere kan tykkere lag påsættes) men pris vil herved ændres væsentligt.
- Forslag 5: Det anbefales at isolere dækket med 100 mm opklæbet på loft, fra kælderside og afslutte med godkendt plade.
- Forslag 7: Det anbefales at foretage en efterisolering med 200 mm af tageadskillelse mod loftsrum og afslutte med nyt gulv.

Isoleringsarbejdet bør udføres af professionelt firma.

Ventilation

• Ventilation

Status: Hele bygningen er regnet som havende naturlig ventilation. Der er oplukkelige vinduer og det er blevet oplyst at lejlighederne er individuelt indrettet med hensyn til mekanisk udsugning fra badeværelser og emhætte i køkken.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme via damp.

Veksleren er fra 1983 og af fabrikatet Reci type VDU 2.

• Varmt vand

Status: Varmtvandsbeholderen er af fabrikat Reci og med et volumenindhold på 500 liter.

Isoleringslagets tykkelse er skønnet til 80 mm. Beholderens mandedæksel er uisolert.

Det kan ikke umiddelbart prissættes men det er en god ide at få beholderens mandedæksel isoleret i forbindelse med når der alligevel skal foretages andre arbejder i centralen. Det vil medføre en besparelse på opvarmning af det varme vand og sænke temperaturen i varmecentralen mærkbart.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1½" stålrør (gennemsnitlig). Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Der er skønnet en samlet længde på 100 m.

På cirkulationsledning for varmt brugsvand er monteret en pumpe med 1 hastighed. Pumpen er af fabrikat Smedegård type Vario 75V med en max. effekt på 150 W.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** RIOS A/S

Forslag 2: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.

Forslag 11: Det anbefales at foretage efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• **Fordelingssystem**

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

Varmefordelingsrør er udført som 1" stålrør (gennemsnitlig). Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

På varmfordelingsanlægget er monteret en 4-trins pumpe. Pumpen er af fabrikat Smedegård Perfecta EI Vario 5-125-4 med en max. effekt på 360 W. Pumpen virker som hovedcirkulationspumpe og er i drift hele året.

Herudover er der på varmfordelingsanlægget monteret en 4-trins pumpe. Pumpen er af fabrikat Smedegård EI Vario 5-100-4 med en max. effekt på 200 W.

Forslag 6: Det anbefales at udskifte den eksisterende hovedcirkulationspumpe med en ny elektronisk modulerende pumpe. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.

Forslag 12: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt.

Forslag 13: Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• **Automatik**

Status: Det skønnes at der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Ud over andet automatik i de enkelte rum, er det blevet oplyst at anlægget styres via ur med indbygget natsænkingsperiode, dette er placeret i varmecentralen.

For at øge komforten kan det foreslås at der monteres en styringsautomatik med udeføleranlæg. Dette vil formentlig ikke give den store besparelse på nuværende tidspunkt men det kan undgås at varmeanlægget blot skruer ned for varmen uanset udetemperatur. Prisen på sådan et anlæg skønnes til 10.000 kr.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ikke monteret solceller i ejendommen. Det vurderes at bygning og installationer er udført således at det ikke vil være rentabelt at montere solceller. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.

- **Varmepumper**

Status: Der er ikke installeret varmepumpeanlæg i ejendommen. Det skønnes ikke rentabelt at montere et anlæg på ejendommen. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.

- **Solvarme**

Status: Der er ikke installeret solvarmeanlæg i ejendommen. Det skønnes ikke rentabelt at montere et anlæg på ejendommen. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.

Vand

- **Toiletter**

Status: Kun toilet hos Søren Friis har kunnet besigtiges. Her var toilettet forsynet med 2-skyl.

Det er blevet oplyst at de fleste toiletter formentlig er med 2 skyl.

Generelt anbefales det at toiletter udskiftes, efter behov, til en vandbesparende type med 2 skyl og lavt vandforbrug. Ved udskiftning skal det sikres at kloak og afløb kan renskylles med reduceret skyllemængde.

- **Armaturer**

Status: Armaturer i den besigtigede lejlighed var forsynet med 2-greb, både armaturer i badeværelse og køkken.

Generelt anbefales det ved løbende udskiftning af armaturer i ejendommen at skifte til vandbesparende armaturer. Ved udskiftning anbefales det at vælge en model med keramisk tætning.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: RIOS A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1850
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 1846 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 707 m²
- **Opvarmet areal:** 2553 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

BBR oplysninger stemmer overens med det opmålte.

Energipriser

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

Fjernvarme:	434,55 kr. pr. m ³ damp
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

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.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
1 Nørre Voldgade 8, 1.-4. sal	212	13.700 kr.
2 Nørre Voldgade 8, 5. sal	133	8.600 kr.
3 Nørre Voldgade 8, erhverv	707	45.700 kr.
4 Nørre Voldgade 10, 1.-4. sal	181	11.700 kr.
5 Nørre Voldgade 10, 5. sal	141	9.200 kr.



Energimærkning nr.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS 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.



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.: 200052861
Gyldigt 10 år fra: 12-09-2011
Energikonsulent: Søren Steen Jensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: RIOS A/S

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.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Søren Steen Jensen	Firma:	RIOS A/S
Adresse:	Lipkesgade 23 2100 København Ø	Telefon:	35387988
E-mail:	ssj@rios.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	22-08-2011

Energikonsulent nr.: 251498

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