



## Energimærkning for følgende ejendom:

**Adresse:** Peder Skrams Gade 1  
**Postnr./by:** 1052 København K  
**BBR-nr.:** 101-431355-001  
**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
 (Ørestaden)



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

- Udgift inkl. moms og afgifter:** 349.245 kr./år
- Forbrug:** 464.367 kWh fjernvarme
- Oplyst for perioden:**  
 Fjernvarme: 01-01-2009 - 01-01-2010

Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.

### Energimærke

#### Lavt forbrug



#### Højt forbrug

### 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 Indregulering af varmeanlæg	-243 kWh el 44.990 kWh fjernvarme	28.700 kr.	55.000 kr.	1,9 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



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



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>	28.522	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	100	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	0	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	28.622	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	55.000	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

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

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.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
 (Ørestaden)

Forslag til forbedring		Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
2	N - Udskiftning af forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	2 kWh el 4.060 kWh fjernvarme	2.700 kr.
3	NØ - Udskiftning af forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	5 kWh el 12.180 kWh fjernvarme	7.900 kr.
4	NV - Udskiftning af forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	190 kWh fjernvarme	200 kr.
5	V - Udskiftning af forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	3 kWh el 10.960 kWh fjernvarme	7.100 kr.
6	SV - Udskiftning af forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	830 kWh fjernvarme	600 kr.
7	Ø - Udskiftning af vinduer med 1 lag glas med forsatsrude/ramme	2 kWh el 9.560 kWh fjernvarme	6.200 kr.
8	SV - Udskiftning af vinduer med 1 lag glas med forsatsrude/ramme	1 kWh el 7.880 kWh fjernvarme	5.100 kr.



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Overordnet:

Ejendommen består af 1 bygning som er opført i 1880 og renoveret i 2005. Ejendommen indeholder 27 andelsboliger og 2 erhvervslejligheder

Bygningsgennemgang :

Ved gennemsynet var det muligt at besigtige repræsentative lejligheder i bygningen samt de tekniske installationer.

Ved bygningsgennemgangen blev der konstateret fugtindtrængning i trappetårn, dette anbefales udbedret inden der sker varige skader på bygningen.

Energiforbruget :

Varmeforbrug 09 : Varmeforbruget er ikke oplyst, men der er foretaget en erfaringsmæssig beregning af varmfeforbruget.

El-forbrug 09 : 105.578 kWh

Vandforbrug 09 : 2.501 m<sup>3</sup>

Månedlige aflæsninger:

Der foretages systematisk energiregistrering/energistyning i ejendommen.

Der opfordres til at fortsætte nuværende energistyning med minimum månedlige aflæsninger.

Energistyning giver erfaringsmæssigt 5 - 15% besparelse på driftsomkostningerne.

BBR-oplysninger:

Der er foretaget kontrolmålinger af arealet, som viser der er god overensstemmelse mellem det oplyste areal og BBR-meddelelsen

Ejendommen er i god stand. De tekniske installationer er gode og derfor også med god isolering.

Der er ikke foretaget indregulering af varmeanlægget og der er klager over varmeanlæggets virkemåde. Rambøll A/S har foretaget en gennemgang af varmeanlægget og har foreslået tiltage der bør udføres, som

1. De 4 manglende differenstrykregulatorer skal lokaliseres eller eftermonteres. Det kan være nødvendigt at skære dele af loftet ned hos tandlægen.
2. 10 stk. af og partner ventil udskiftes til korrekt dimension.
3. 5 stk. partner ventil eftermonteres med måleporte.
4. 2 stk. differenstrykregulatorer skal drejes og eftermonteres med måleporte.
5. Alle radiatorer skal gennemgås for korrekt indstilling af radiatorventiler. Det er muligt at



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



indstillingsværdier kan fremskaffes hos Rådgivende Ingeniørfirma Torben Sejersen.

6. I returledningen til veksleren skal der monteres en STA-D DN50 ventil, så det totale flow i varmesystemet kan måles.

Ved at foretage indregulering af varmeanlæg opnås en god varmfordeling og komfort. Erfaringsmæssigt kan der spares 5 til 10% på varmeforbruget.

Indregulering har særdeles stor betydning for varmeforbrugets størrelse, elforbruget til pumper samt for den termiske komfort og indeklima.

Indregulering af varmeanlægget medfører normalt flere og ofte samtlige følgende forbedringer og fordele ved anlæggets drift :

- Der opnås en komfortforbedring, idet der bliver bedre forsyningsforhold i de yderste kroge af varmeanlægget og en mere ensartet temperatur i alle rum.
- Mindre risiko for overforbrug af varme som følge af for høje rumtemperaturer, fejlindstillede termostatventiler og træk på termostatventiler, idet disse som oftest ikke bliver lukket ved udluftning.
- Lavere fremløbs- og returtemperaturer, hvilket bl.a. medfører mindre varmetab fra rør, mindre risiko for høje rumtemperaturer og bedre driftsforhold for kondenserende kedler og fjernvarmeanlæg.
- Bedre funktion af automatikanlæg og mulighed for at optimere dennes indstillinger af temperaturkurver.
- En betydelig elbesparelse til pumper som følge af mindre cirkuleret vandmængde, lavere trykbehov samt mere effektive og veldimensionerede pumper.

Ligeledes kan der spares på varmen ved at sørge for at benytte ALLE radiatorer i huset - således at der er jævn svag varme i alle rum. Det giver samtidig en bedre komfort og mindsker fodkulde.

Varmtvandsanlæg :

Varmtvandsanlægget består af 1 stk. varmtvandsbeholder på 1.300 liter.

Beholderen er isoleret med 100 mm mineraluld.

VVS :

Det anbefales at etablere vandbegrænsere på bl. batterierne ved håndvaskene. Det er muligt at reducere nuværende vandmængde på 10 l/min til 5 l/min.

Det anbefales at udskifte eksisterende brusere til vandsparebrusere. Der er muligt at reducere nuværende vandmængde på 15 l/min til 8 l/min og have en god komfort.

Belysning :

Det anbefales ved renovering eller udskiftning af belysningsanlæg, at udskifte til armaturer med HF-forkobling og T5-rør.

- Det er derved muligt at opnå ca. 30% driftsbesparelse og samtidig forlænges levetiden på lysrørene med op til 50%.
- Ved at skifte til HF-armaturer kan der benyttes 1-rørsarmaturer, idet de arbejder ved 30.000 HZ og der



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



derved ikke kan opstå stroboskoeffekt (ser ud som roterende maskiner står stille)

- Ved at benytte armaturer med HF-forkoblinger opnås der også et bedre arbejdsmiljø.

Det anbefales at udskifte glødelamper til el-sparepærer og derved kunne reducere driftsomkostningerne med op til 80%.

Gode råd :

Der gøres generelt opmærksom på, at slukke for el-apparater når de ikke anvendes. Der bruges megen strøm til stand-by.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

Status: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 300 mm mineraluld.  
Lodrette skunkvægge er isoleret med 300 mm mineraluld.  
Skråvægge i tagetagen er isoleret med 300 mm mineraluld.  
Loft/tag i kvist er isoleret med 300 mm mineraluld.

#### • Ydervægge

Status: Ydervægge består af 35 cm massiv teglvæg.  
Kælderydervægge mod jord er udført som 35 cm letbeton. Kælderydervægge er uisolerede men indvendig med pladebeklædning.  
Ydervægge i kælder (over jord) består af 35 cm massiv klinkebetonvæg som eksempelvis Leca med indvendig pladebeklædning.  
Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld.

#### • Vinduer, døre og ovenlys

Status: Ø - Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.  
N - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.  
SV - Terrassedør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.  
SV - Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.  
S - Fast ovenlys er. Ovenlys er monteret med 2 lags energirude/acryl.  
SV - Oplukkelige tagvinduer som Velux. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.  
N - Terrassedør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.  
V - Terrassedør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.  
V - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)

med forsatsrude/ramme.

NV - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

N - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

NØ - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

SV - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

SV - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

Ø - Oplukkelige dannebrogsvinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

Forslag 2, 4, 5 og 6: Udskiftning af forsatsrude/rammer i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 3: Udskiftning af forsatsrude/rammer i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 7 og 8: Udskiftning af forsatsrude/ramme til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.

## • Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolaret.  
Terrændæk i ehvervslokalerne er udført i beton og med strøgulve der er isoleret med 50 mm mineraluld mellem strøer. Under betonen er gulvet uisolaret.  
Etagedskillelse mod portåbningen består af beton med strøgulve. Mellem strøer er isoleret med 100 mm mineraluld.

## Ventilation

### • Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af aftræksventiler i beboelsesrum og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



## Varme

### • Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

Forslag 1: Ved indregulering af varmeanlægget kan vejrkompensationsanlægget optimeres. Det anbefales at foretage indregulering af varmeanlægget.

Økonomien forudsætter at radiatorventilerne er forberedt for indregulering.

### • Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i 1300 l varmtvandsbeholder, isoleret med 100 mm mineraluld.  
Brugsvandsrør er vægtet udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.  
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.  
Der findes ingen cirkulationpumpe i anlægget.

### • Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.  
Varmefordelingsrør er vægtet udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.  
Varmefordelingsrør er vægtet udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.  
På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 445 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos.

### • 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

### • Solvarme

Status: Der er ikke solvarme i bebyggelsen. Installation af solvarme er ikke umiddelbart rentabelt, da fjernvarmen er så billig, men kunne eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske. Det kan være en forventning om stigende energipriser, øget gensalgsværdi, større interesse fra fremtidige købere eller komfortforbedring.





**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)

## EI

- **Belysning**

Status: Belysningsanlæggene i opbevaringskælderen og nogle ehvervslokaler består af ældre 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.  
Belysningen i gangarealer og nogle ehvervslokaler består af armaturer med kompaktlysrør og højfrekvente forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1880
- **År for væsentlig renovering:** 2005
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 3156 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 219 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 3375 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

## Energipriser

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

Fjernvarme:	0,65 kr. pr. kWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	48.800,00 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.

Type	Areal i m <sup>2</sup>	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Lejlighed	83	8.600 kr.
Lejlighed	96	10.000 kr.



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)

Type	Areal i m <sup>2</sup>	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Lejlighed	118	12.300 kr.
Lejlighed	105	10.900 kr.
Lejlighed	123	12.800 kr.
Lejlighed	126	13.100 kr.
Lejlighed	148	15.400 kr.
Lejlighed	152	15.800 kr.
Lejlighed	154	16.000 kr.
Lejlighed	156	16.200 kr.
Lejlighed	166	17.200 kr.
Erhverv	96	10.000 kr.
Erhverv	123	12.800 kr.



**Energimærkning nr.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



## 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.:** 200040282  
**Gyldigt 5 år fra:** 02-11-2010  
**Energikonsulent:** Keen Nielsen  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rambøll Danmark A/S  
(Ørestaden)



## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Keen Nielsen	<b>Firma:</b>	Rambøll Danmark A/S (Ørestaden)
<b>Adresse:</b>	Hannemanns Allé 53 2300 København S	<b>Telefon:</b>	51611000
<b>E-mail:</b>	ramboll@ramboll.dk	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	10-08-2010

**Energikonsulent nr.:** 101767

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