



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Frederiksborggade 026
Postnr./by: 1360 København K
BBR-nr.: 101-153487-001
Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



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
Udgift inkl. moms og afgifter: 220.177 kr./år Forbrug: 430,46 m³ damp fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 10-04-2008 - 17-03-2009 Ejendommens oplyste forbrug og udgifter er klimakorrigerede af energikonsulenten, så det udtrykker forbrug og udgifter for et gennemsnitligt år rent temperaturmæssigt.	Lavt forbrug A B C D E F G Højt forbrug D

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 Montering af termostatventil på radiator i opgang	3,19 m ³ damp fjernvarme	1.300 kr.	800 kr.	0,6 år
2 Indregulering af varmeanlægsget	31,71 m ³ damp fjernvarme	12.500 kr.	45.000 kr.	3,6 år
3 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg kombineret med sommerstop	2.796 kWh el	5.600 kr.	12.500 kr.	2,2 år
4 Isolering af komponenter på varmt brugsvand i varmecentral	2,13 m ³ damp fjernvarme	900 kr.	2.400 kr.	2,9 år
5 Etablering af sommerstop samt efterisolering af varmerør i uopvarmet kælder	23,06 m ³ damp fjernvarme	9.100 kr.	38.600 kr.	4,2 år



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
6 Isolering af pumpe på varmeanlæg	0,10 m ³ damp fjernvarme	39 kr.	300 kr.	7,6 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.

Samlet besparelse – her og nu

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

• Samlet besparelse på varme	23.469	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	5.770	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	29.239	kr./år
• Investeringsbehov	99.489	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



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
7	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder	3,84 m ³ damp fjernvarme	1.600 kr.
8	Efterisolering af massive ydervægge med 100 mm	100,54 m ³ damp fjernvarme	39.600 kr.
9	Udvendig efterisolering af tag med 150 mm	7,94 m ³ damp fjernvarme	3.200 kr.
10	Udskiftning af varmeveksler	1,80 m ³ damp fjernvarme	800 kr.
11	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i opvarmet bygning	0,93 m ³ damp fjernvarme	400 kr.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er i energimærkningen benævnt: Frederiksborggade 26, 1360 København K

Kunde: JHT administration

Projekteringsnummer hos Grontmij | Carl Bro: 10.8770.01

Energimærket er udarbejdet efter retningslinier i Håndbog for Energikonsulenter 2008 af 1. oktober 2009, version 3.

Ejendommen er et flerfamilieshus på 6 etager med butikker i stueetagen. Da butikker udgør 20 % af det samlede opvarmede etageareal, regnes hele ejendommen som flerfamilieshus.

Ejendommen omfatter 1 bygning i 5 etager. I BBR-ejermeddelelsen er bygningen oplyst til at være opført i 1876. Der er en uopvarmet kælder under hele bygningen, hvori varmecentralen er placeret. Tagetagen er udnyttet til beboelse og er af nyere dato.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen. Ved utilgængelige konstruktioner er isoleringstykkelser vurderet på baggrund af tidstypiske byggeskikke og krav samt til bygningens isoleringsniveau i øvrigt. Det samme gør sig gældende for isolering af vand- og varmeanlæggenes ledninger. Der var ikke adgang til tag og eventuelle loftsrums, da tagetagen er udnyttet til beboelse.

I energimærkningen er der benyttet en gennemsnitlig rumtemperatur på 20 grader hele året og hele ejendommen er anset som fuldt benyttet i brugstiden.

Der er indhentet bygningstegninger med plan, snit og facade. Tegningerne er kontrolleret ved opmåling på stedet og tegningerne er sammen med bygningsgennemgangen lagt til grund for energimærkningen.

Enhedspriser i energimærkets besparelsesforslag er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejde. Det anbefales at indhente mindst 2 tilbud.

Ejendommens fjernvarme-, og vandforbrug er oplyst som kopi af afregning fra forsyningsselskaberne. Kopier er udleveret af bygningsejer. Det er ikke oplyst, om der foretages månedlige aflæsninger af energiforbruget. Det anbefales, at energi- og vandforbruget aflæses og registreres hver måned.

Ejendommen er forsynet med damp fra København Energi.

Det beregnede damp-fjernvarme-forbrug er på 428 m³ damp pr. år mod det oplyste graddagkorrigerede forbrug på 430 m³ damp pr. år svarende til 207 kWh/m². Forskellen er på ca. 1 %.

Forbruget på 207 kWh/m² er relativt højt i forhold til tilsvarende ejendomme, hvor et gennemsnitslig forbrug er omkring 140-160 kWh/m²

Energimærket er udført af Anne Svendsen og Anne Kirkegaard Meibom .



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Taget er isoleret med 150 mm mineraluld.

Forslag 9: Det anbefales ved fremtidig renovering af taget at foretage udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 150 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng. Overslagspris 850 kr/m².

• Ydervægge

Status: Ydervægge består af 43-76 cm massiv teglvæg. Ydervægge på tagetagen er med indvendig forsatsvæg med 100 mm mineraluld og pladebeklædning. Der er benyttet en gennemsnitlig U-værdi for hele ydervæggen på 0,79 kWh/m².

Forslag 8: Det anbefales ved renovering at montere en udvendig isoleringsvæg på de massive ydermure med 100 mm isolering, og afsluttet med godkendt beklædning. Den udvendige efterisolering afsluttes f.eks. med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Facadernes udseende ændres muligvis markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Eventuelt kan efterisoleringen foretages på de facader, der vender mod gården. Anslået omkostning 2100 kr/m².

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Oplukkelige dannebrogsvinduer med 1, 2 eller 3 rammer. I butikker faste vinduer. I karnap mod gaden faste vinduer. Alle vinduer er monteret med 2 lags enerigrude.

I tag er faste ovenlys, antaget monteret med 2 lags enerigrude.

Yderdøre i butikker er med 1 rude, monteret med 2 lags energirude. Yderdøre til trappeopgange er massive og anslås med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.

• Gulve og terrændæk

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder består af bjælkelag med anslået 50 mm mineraluld mellem bjælker. Gulve er udført i træ. Konsulenten vurderer, ud fra besigtigelsen, at kældrens lave højde udelukker en efterisolering af etageadskillelsen nedefra.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



Gulv over porte, dvs. mod det fri, skønnes uisolaret. Gulvkonstruktionen er skønnet ud fra den byggeskik, der var fremherskende på bygningens opførelsestidspunkt. Ligesådan med fundament, der forudsættes uisolaret.

Ventilation

• Ventilation

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

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med damp fra tilslutningsanlæg til fjernvarmeforsyning. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Det forudsættes at veksleren er isoleret med 100 mm mineraluld, men dette kunne ikke registreres på stedet, da veksleren er indkapslet i metalkappe. Der blev ved gennemgangen konstateret et stort varmetab fra kondensatkassen, det anbefales at isolere denne bedre.

Varmecentralen er meget nedslidt, ejeren oplyser at der er en større gennemtæring i veksleren. Det anbefales at gennemgå hele varmecentralen med henblik på renovering.

Forslag 10: Det anbefales at renovere varmecentralen, det antages i beregningen at varmeveksleren udskiftes og at varmetabet hermed formindskes. Der vil være andre energibesparelser ved en renovering af varmecentralen, men det er ikke muligt at beregne dette i energimærket. Investeringen og besparelsen forbundet med dette forslag hører kun til udskiftning af varmeveksleren

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i anslået 250 l varmtvandsbeholder, isoleret med anslået 75 mm mineraluld. Komponenterne beregnes som placeret i opvarmet varmecentral, da der er en del spildvarme fra kondensatsamlekassen.
Forsyningen af varmeveksler, til eftervarmning af varmt brugsvand, med vand fra varmeanlæg, er monteret en ældre ladekredspumpe med 4-trinsregulering med en effekt på 330 W. Ladekredspumpen er af fabrikat Smedegaard EV 5-125-4C.
Fordelingen af det varme vand sker via en Grundfos UPE 25-60 med en effekt på 70 W og 3 trin.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med anslået 20 mm isolering.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



Brugsvandsrør og cirkulationsledning i opvarmet bygning er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med anslået 20 mm isolering.

På anlæg til varmt brugsvand er 2 uisolerede pumper samt uisolerede ventiler med store flanger.

I varmecentral er uisolerede rør på brugsvandsanlæg med dimension 1 1/2" og 2".

- Forslag 4: Det anbefales at isolere uisolerede pumper, rør, ventiler og flanger på det varme brugsvand i varmecentralen med mindst 30 mm kapper og 50 mm rørisolering som mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.
- Forslag 7: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i uopvarmet kælder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.
- Forslag 11: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i opvarmet bygning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

• Fordelingssystem

- Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et-strengs anlæg. På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med 4-trinsregulering med en effekt på 635 W. Pumpen er af fabrikat Smedegaard 6-125-4. Antages at være konstant hele året, da der ikke er konstateret eller oplyst sommerstop på anlægget. Varmefordelingsrør i den uopvarmede kælder er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med anslået 20 mm isolering. Varmefordelingsrør i den opvarmede bygning er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med anslået 20 mm isolering. Pumpen på varmeanlægget er uisoleret.
- Forslag 3: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det er forudsat, at der etableres sommerstop, så cirkulationspumpen kun er konstant i opvarmningssæsonen.
- Forslag 6: Det anbefales at foretage isolering af den uisolerede pumpe på varmeanlægget i varmecentralen. Isolering med kappe. Anslået omkostning 300 kr.

• Automatik

- Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på de fleste radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Radiator i opgangen er uden termostatisk reguleringsventil. Hele styringsanlægget af model Odin Control Systems var frakoblet på besigtigelsestidspunktet. Det anbefales at få kontrolleret styringen. Da hele styringsanlægget var frakoblet, forudsættes det ligeledes i beregningen, at der ikke er sommerstop på varmeanlægget, hverken automatisk via udeføler eller manuelt



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



- ved at lukke ventiler.
Det vurderes, at varmeanlægget ikke er indreguleret korrekt.
- Forslag 1: Det anbefales at montere termostatventil på radiator i opgang.
- Forslag 2: Det anbefales, at indregulere varmeanlæg, for at opnå bedre drift af varmeanlægget og en bedre fordeling af varmen i anlægget. Dette giver ofte også en forøget komfort og et forbedret indeklima.
- Forslag 5: Det anbefales at etablere sommerstop. Derudover anbefales det at foretage efterisolering af varmfordelingsrør i den uopvarmede kælder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred. Anslået omkostning 150 kr/m. Etableres alene sommerstop, bliver tilbagebetalingstiden kortere og rentabiliteten højere på dette forslag. Efterisolering af varmerørene alene, dvs. uden etablering af sommerstop, vil have en tilbagebetalingstid på ca. 8 år.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Etablering af solceller er på nuværende tidspunkt ikke rentabelt.

- **Varmepumper**

Status: Da bygningen er beliggende i tæt bebygget fjernvarmeområde, er etablering af varmepumpe til produktion af varme ikke aktuel.

- **Solvarme**

Status: Bygningen er ikke forsynet med solfangere. Da ejendommen er beliggende i et område med forsyning fra fjernvarme, vurderes det ikke at være rentabelt at etablere et solvarmeanlæg.

EI

- **Belysning**

Status: Det oplyses af viceværten, at der ikke er energisparepærer i opgange. Det har ikke været muligt at bekræfte dette ved besigtigelsen. Det anbefales at udskifte eventuelle glødepærer til energisparepærer i opgange. Belysningen i opgange styres ved hjælp af bevægelsesfølere.

I kælderen er 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger og on/off regulering.

I butikker er der belysning i form af kraftige spot.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)

Vand

- **Toiletter**

Status: Ved besigtigelsen var der 2-skyls toiletter på badeværelser i besigtigede lejligheder - det forudsættes, at der er 2-skyls toiletter i alle lejligheder. Da ejendommens badeværelser og køkkener er gennemrenoverede indenfor de sidste 5 år, forudsættes generelt for alle lejligheder, at vandarmaturene til brus og håndvaske er besparelsesarmaturer.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1876
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 2376 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 875 m²
- **Opvarmet areal:** 2834 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Konsulenten har registreret et opvarmet areal til beboelse på 2.278 m², hvor der i BBR oplyses at være et areal på 2.376 m² til beboelse. Konsulenten har ligeledes registreret et opvarmet erhvervsareal på 556 m² mod et BBR registreret erhvervsareal på 875 m². Forskellen på det registrerede og BBR-oplyste erhvervsareal kan skyldes, at dele af erhverv nu er inddraget til beboelse.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	393,40 kr. pr. m ³ damp
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	61.106,40 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.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
3-værelses	48	3.300 kr.
3-værelses	57	3.900 kr.
2- og 3-værelses	63	4.300 kr.
2- og 3-værelses	69	4.700 kr.
3-værelses	70	4.800 kr.
2-værelses	75	5.100 kr.
5- og 6-værelses	155	10.500 kr.
5- og 6-værelses	171	11.600 kr.
Erhverv	727	49.100 kr.
Erhverv	148	10.000 kr.



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)



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 Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.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



Energimærkning nr.: 200030359
Gyldigt 5 år fra: 15-04-2010
Energikonsulent: Anne Svendsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Grontmij | Carl Bro (Glostrup)

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Anne Svendsen	Firma:	Grontmij Carl Bro (Glostrup)
Adresse:	Granskoven 8 2600 Glostrup	Telefon:	43486060
E-mail:	ave@gmcb.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	11-02-2010

Energikonsulent nr.: 250538

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