



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Sankt Thomas Alle 11
Postnr./by: 1824 Frederiksberg C
BBR-nr.: 147-110804-001
Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

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 varmekonsum

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 198.764 kr./år
- **Forbrug:** 301.450 kWh fjernvarme
- **Oplyst for perioden:** Fjernvarme: 01-04-2006 - 31-03-2007

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

Besparelsesforslag

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 Udskiftning af pærer til energipærer	1.282 kWh el	2.600 kr.	400 kr.	0,1 år
2 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	543 kWh el 3.940 kWh fjernvarme	2.800 kr.	2.000 kr.	0,7 år
3 Efterisolering af loft med 100mm granulát	45.180 kWh fjernvarme	19.400 kr.	132.800 kr.	6,9 år
4 Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	16.430 kWh fjernvarme	7.100 kr.	104.500 kr.	14,9 år
5 Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	170 kWh fjernvarme	72 kr.	700 kr.	9,6 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



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

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

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

• Samlet besparelse på varme	28.201	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	3.652	kr./år
• Besparelser i alt	31.853	kr./år
• Investeringsbehov	240.316	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.

Hvis forslagene gennemføres vil det forbedre bygningens 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). 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.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Forslag til forbedringer	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.inkl.moms
6 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	6.080 kWh fjernvarme	2.700 kr.
7 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	5.110 kWh fjernvarme	2.200 kr.
8 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	4.010 kWh fjernvarme	1.800 kr.
9 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	1.910 kWh fjernvarme	900 kr.
10 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	4.860 kWh fjernvarme	2.100 kr.
11 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	4.780 kWh fjernvarme	2.100 kr.
12 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	11.730 kWh fjernvarme	5.100 kr.
13 Efterisolering af massive ydervægge med 100 mm mineraluld og puds.	3 kWh el 84.720 kWh fjernvarme	36.300 kr.
14 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	13.020 kWh fjernvarme	5.600 kr.
15 Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	3.940 kWh fjernvarme	1.700 kr.
16 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	3.310 kWh fjernvarme	1.500 kr.
17 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	1.460 kWh fjernvarme	700 kr.
18 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	2.200 kWh fjernvarme	1.000 kr.
19 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	33 kWh el	66 kr.
20 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	1.870 kWh fjernvarme	900 kr.
21 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	1.130 kWh fjernvarme	500 kr.



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Forslag til forbedringer	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr.inkl.moms
22 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	3.510 kWh fjernvarme	1.600 kr.
23 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	4.220 kWh fjernvarme	1.900 kr.
24 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	250 kWh fjernvarme	200 kr.
25 Udskiftning af vinduer til vinduer med energiglas	230 kWh fjernvarme	98 kr.
26 Efterisolering af varmfordelingsrør	200 kWh fjernvarme	85 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen er fornuftigt isoleret i forhold til ejendommens alder. Fjernvarmen er en god og billig måde at varme ejendommen op på. Der kan udføres enkelte rentable arbejder på ejendommen omfattende udskiftning af pærer til lavenergipærer, Udskiftning af cirkulationspumpe til lavenergipumpe, efterisolering af loft mellem lejligheder og tagrum og isolering af etageadskillelse mod kælder. Herudover er der en del arbejder, der med fordel kan udføres i forbindelse med renovering. I forbindelse med maling af vinduer bør det undersøges, om vinduerne i stedet skal udskiftes til vinduer med energiglas.

Ejendommen består af 2 ejendomme, Sankt Thomas Alle 11 og 13, der er bygget sammen i en vinkel. Ejendommen er i 5 etager med uudnyttet tagetage. Ejendommens gavle støder op til naboejendomme. Der er uopvarmet kælder under hele ejendommen.
 4 lejligheder er besigtiget: 11, 3. tv., 11, 4. tv., 11, st. tv. og 13, 2. th.

Aflåste pulterrum, lejligheder, der ikke er anført som besigtigede og andre ikke tilgængelige rum er ikke medtaget i gennemgangen.

Alle forbrug, der er med til at påvirke ejendommens energiforbrug og energimærket, er medtaget i rapporten. Forbrug i private områder herunder pulterrum er ikke omfattet.

Vi har modtaget en kopi af skemaer med månedlige aflæsninger for perioden december 06 - oktober 07 for fjernvarme og varmt vand. Der er ikke oplysninger om andre aflæsninger.

Ejendommen bruges primært til beboelse. Der er lager i kælderen, men dette påvirker ikke ejendommens energimærke.

Det opvarmede areal passer godt med BBR arealet.



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Det oplyste energiforbrug omhandler et stort antal bygninger, der er tilsluttet en varmecentral i Sankt Thomas Alle 9. Det anførte forbrug er beregnet efter varmeregnskabet på baggrund af denne ejendoms energiforbrug i forhold til hele ejendommens energiforbrug.

Elforbruget omfatter dels trapper, kælder og udelys i ejendommen, dels andel af elforbruget til varmecentralen. Forbruget er beregnet ud fra foreningens årsregskab for 2007, da oplysninger fra elleverandøren ikke umiddelbart anviste hvordan fordelingen var.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Etageadskillelsen mellem loft og øverste lejligheder er uisolereet. Loft over trapperum samt gamle vaskerum med betondæk kan ikke efterisoleres. Dog kan loft over trapperum isoleres i forbindelse med udskiftning af tag.

Forslag 3: Efterisolering af loft ved indblæsning af 100mm mineraluld fra loftet. Hullerne lukkes med hulplader, så der sker en svag ventilation gennem hullerne.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er opført i massivt af mursten med 350mm i øverste etage, 470mm i de 2 næste og 570mm i de nederste etager. Dette svarer i gennemsnit til 480 mm massiv teglvæg. Væggene er pudsede..

Forslag 13: Der foreslås en udvendig efterisolering med 100mm mineraluld og puds. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk god, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Det indebærer kun mindre gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres markant i forbindelse med udvendig isolering, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende og om der er problemer med matrikelskel og andre bygninger. 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. Prisoverslag et er baseret på den udvendige løsning (kilde www.rockwool.dk)

- **Vinduer, døre og ovenlys**



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Bygningsdele

- Status: Vinduerne er udført af træ med et lag glas. I køkkener og enkelte værelser er der forsatsrammer på de nederste 2/3 af vinduerne. I stuer og øvrige værelser er der forsatsrammer på hele vinduet. Vinduer på trapper har ikke forsatsrammer. Enkelte vinduer har fået nye vinduer med 1 lag glas og forsatsrammer af energiglas, hvilket er en rigtig god løsning. Enkelte vinduer er udskiftet til vinduer med 2 lag energiglas.
I beregningen af vinduerne er der anvendt en gennemsnitsvurdering som anført ovenfor.
- Forslag 16: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 6: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 23: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 7: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 8: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 12: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 22: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 17: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 9: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 10: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 20: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 21: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 14: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 25: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 24: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.
- Forslag 18: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart

Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma



Bygningsdele

Forslag 11: Vinduerne udskiftes til nye med 2 lag energiglas 1,1 W/m² C og varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er uisoleret. Gulve er udført i træ og loft i kælder er pudset.

Forslag 4: Isolering af lukket etageadskillelse mod uopvarmet kælder ved indblæsning af mineraluldsgrenulat. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil medføre en noget koldere kælder, og der vil opstå problemer med for lav loftshøjde, da yderligere isolering skal udføres under etageadskillelse.

- **Kælder**

Status: Kælderen er uopvarmet.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele huset i form af oplukkelige vinduer. Der er dog ikke monteret aftræksventil fra bad. Huset er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

- **Køling**

Status: Der er ingen køling i bygningen.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Varmecentralen er placeret i naboejendommen, der forsyner 5 foreninger med varme. Varmen fordeles ud til de enkelte bygninger i frem- og returrør. Rørene er isolerede med typisk 40mm mineraluld. Enkelte steder mangler isoleringen på grund af reparationer i anlægget. Det bør kræves, at rørisolering retableres i forbindelse med reparationer.

- **Varmt vand**



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Varme

Status: Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.
Der er placeret en 2000l varmtvandsbeholder i varmecentralen i nr. 9.
Det varme vand fordeles gennem galvaniserede jernrør til de enkelte ejendomme, hvor vandet føres op til lejlighederne og derfra retur til varmecentralen. Rør i kælder er soleret med 40mm mineraluld. Enkelte steder hvor der er udført reparationer mangler isoleringen. Det bør stilles som et krav, at isolering skal reetableres i forbindelse med reparationer.
Cirkulationspumpen er en ældre 3 trinspumpe mærket Grundfoss UPS 25-60 B med en effekt på 90W.

Forslag 15: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 5: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

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

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengt anlæg.
På varmfedelingsanlægget er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 25 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type UPE 40-120F
Varmefordelingsrør er udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 40 mm isolering.

Forslag 26: Efterisolering af varmfedelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 19: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfedelingsanlæg, som Grundfoss Alpha 2.

• 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.
Ud over andet automatik er monteret ur for natsenkning af rumtemperatur.



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Vedvarende energi

- **Solvarme**

Status: Der er ingen solvarme. Der kan eventuelt monteres solfangere på sydvendte tage, der kan bruges til opvarmning af varmt brugsvand.

- **Varmepumper**

Status: Der er ingen varmepumpe.

- **Solceller**

Status: Der er ingen solceller.

EI

- **Belysning**

Status: Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med almindelige glødelamper. Lamperne styres over et Colombustryk, der holder lyset i ca. 3 minutter. Der er 6 lamper på hver trappe á 60W.
I kælderen er der ligeledes 60W lamper, der styres af Colombustryk.
Der er 7 udelamper ligeledes med 60W pærer. Udelyset anbefales styret af et skumringsrelæ.

Forslag 1: Eksisterende glødelamper udskiftes til energipærer 11W. Lyset styres fortsat af Colombustryk.

- **Andre elinstallationer**

Status: Ingen bemærkninger.

Vand

- **Toiletter**

Status: De fleste toiletter er med 9l skyl. Det anbefales, at der monteres nye toiletter med 2/4l skyl.

- **Armaturer**

Status: Der er anvendt mange forskellige vandarmaturer i lejlighederne. Det anbefales, at gamle vandarmaturer udskiftes til nye vandbesparende armaturer eller at der monteres sparefunktioner i de eksisterende armaturer.



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1904
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ikke oplyst
- **Boligareal ifølge BBR:** 2064 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 200 m²
- **Opvarmet areal:** 2064 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er ikke konstateret væsentlige afvigelser fra BBR oplysningerne

Energipriser

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

Fjernvarme:	0,43 kr. pr. kWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	33.540,00 kr. pr. år
Vand:	35,00 kr. pr. m ³

Sådan opgøres varmeregningen

Varmeregningen omhandler flere ejendomme endomfattet af energimærket. Varmecentralen ligger i kælderen Sankt Thomas Alle 9. Varmeforbruget for Sankt Thomas Alle 11-13 er beregnet forholdsvis i forhold til det samlede forbrug.

De enkelte lejligheds gennemsnitlige udgifter



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

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 ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Lejlighed med 3 værelser	98	8.800 kr.
Lejlighed med 4 værelser	100	8.900 kr.
Lejlighed med 3 værelser	101	9.000 kr.
Lejlighed med 4 værelser	102	9.100 kr.
Lejlighed med 4 værelser	103	9.200 kr.
Lejlighed med 4 værelser	104	9.300 kr.
Lejlighed med 4 værelser	110	9.800 kr.



Energimærkning nr.: 200011266
Gyldigt 5 år fra: 06-03-2009
Energikonsulent: Jørgen Stuart



Firma: a/s BVD Rådgivende Ingeniør
Firma

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. Ordningen 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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen. Klager vedrørende energimærkninger kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder herunder ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Jørgen Stuart	Firma:	a/s BVD Rådgivende Ingeniør Firma
Adresse:	Mesterlodden 26, 2820 Gentofte	Telefon:	33230161
E-mail:	bvd@bvd.dk	Dato for bygningsgennemgang:	06-02-2009
Energikonsulent nr.:	101005		

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