



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Sophienborg Alle 1C
Postnr./by: 3400 Hillerød
BBR-nr.: 219-141750-003
Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



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: 101.160 kr./år Forbrug: 104,15 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-01-2010 - 01-01-2011 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

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 Montering af trappeautomat i trappeopgang	1.781 kWh el	3.600 kr.	6.000 kr.	1,7 år
2 Udskiftning af togrebsarmaturer i boliger	219,00 m³ koldt brugsvand	12.500 kr.	30.000 kr.	2,4 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.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



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	0	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	3.562	kr./år
• Samlet besparelse på vand	12.483	kr./år
• Besparelser i alt	16.045	kr./år
• Investeringsbehov	36.000	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:



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Forslag til forbedring	Årlig	Årlig
	besparelse i energienheder	besparelse i kr. inkl. moms
3 Udskiftning af tolagstermoruder i vinduer og døre	48 kWh el 15,07 MWh fjernvarme	8.400 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Energimærket omfatter Ullerød Punkthuse II på adressen Sophienborg Alle 1A-D, 3400 Hillerød.

Ejendommen er opført i 2002.

Ejendommen består af fire særskilte bygninger. Bygningerne er etagebyggerier på 4 etager. Der er ingen kælder i bygningerne.

Hver bygning har egen varmecentral i stueetagen.

Dette energimærke omfatter kun bygning 1C.

Der er én opgang til lejlighederne. Der er i alt 15 lejligheder. Alle lejligheder har lukkede altaner.

I stueetagen er der tre lejligheder, varmecentral, affaldsrum samt cykel- og barnevognsrum. Indgangen til bygningen er åben mod det fri, og går en del ind i stueetagen.

Der er radiatorer i hele stueetagen undtagen i affaldsrummet.

Vi regner hele stueetagen som værende opvarmet, undtagen affaldsrummet.

Ved besigtigelsen så vi på lejligheden beliggende på Sophienborg Alle 1 A8, 2. sal.

Der er ikke udleveret ejeroplysningsskema til energikonsulenten.

Ejer/administrator oplyser at der ikke er planer om bygningsændringer.

Ved gennemgangen har følgende tegninger været til rådighed:

Planer, facader og snit fra bygningsåret med følgende tegningsnumre; (27)3.1 ; 1(29)1.0 ; 1(29)1.1 ; 1(29)1.2 ; 1(29)1.3 ; 1(31)1.0 ; 1(31)1.1 ; 1(40)1.1 ; (59)3.1 ; (59)3.2 ; (59)3.3 ; (59)3.4 ; (59)3.5 ; (59)3.6 ; (59)4.1 ; (59)4.2 ; (59)4.3 ; (59)4.4 ; (59)4.5 ; (59)4.6 ; (99)1.1 ; 1(99)1.0 ; 1(99)1.1 ; 3(31)4.1 ; 4(24)1.1 ; 4(31)1.1.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Energimærket er udført med følgende bemanding:

- Energikonsulent under oplæring: Ahmad Ratha
- Energikonsulent: Flemming C. Petri
- Generel aktivitetsansvarlig for energimærkning i FORCE Technology: Karsten Mehlsen.

Mærket er kvalitetssikret den 06-01-2012 af Morten H. Brandt.

Det vurderes at der p.t. ikke er muligheder for på rentabel vis at benytte vedvarende energi til bygningen.

Sagsnummeret er 111-34490.

Hvis der er klager over mærket, bedes kunden venligst i første omgang kontakte konsulenten (telefonnummeret står sidst i rapporten) for om muligt at få afklaret eventuelle misforståelser inden der afgives en formel klage.

Klager over mærket sendes i øvrigt til afdelingen ved mailadressen som står til slut i mærket. Ved henvendelser i sagen bedes man anføre sagsnummeret som anført ovenfor.

Der er fire bygninger ifølge BBR-meddelelsen på matrikel 6bd.

Vi har fået følgende oplysninger fra ejer/administrator:

- kopi af årsopgørelse for varme for én måler for Sophienborg Alle 1A-D. Forbruget var 469,37 MWh for perioden 01-05-2010 til 30-04-2011. Vi har fordelt forbruget efter areal i de fire bygninger og får et forbrug på 117,34 MWh for den enkelte bygning.

- kopi af årsopgørelse for vand. Forbruget var 804 m³ for perioden 01-01-2010 til 31-12-2010.

Varmeregningen (for flerfamiliehuse) afregnes på følgende måde:

- Varmeforbrug afregnes efter elektroniske målere.

Det beregnede varmeforbrug er ca. 14 % lavere end det faktiske varmeforbrug. Dette kan skyldes:

- Forbruget bliver fordelt på fire bygninger.
- Antagelser omkring klimaskærmen afviger fra de faktiske forhold.
- Rum opvarmes til en anden temperatur end 20° C, som antaget i beregningerne.
- De inddaterede standardværdier afviger fra de faktiske forhold.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Taget er udført som et pyramidetag. Belægningen er med røde vingetegl.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Taget er isoleret i loftet med 250 mm mineraluld.

Skråvæg ved ovenlys i trappeopgang er isoleret med 100 mm mineraluld.

Vægge mod uopvarmet tagrum ved ovenlys i trappeopgang er udført som let konstruktion, der er isoleret med 150 mm mineraluld.

• Ydervægge

Status: Ydervægge er udført som ca. 39 cm hulmur. Vægge består udvendigt af 110 mm tegl og indvendigt af 150 mm betonelement. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld.

Ydervægge mellem indgang og cykel- og barnevognsrum er udført som ca. 26 cm skalmur. Vægge består udvendigt af 110 mm teglmur og indvendigt af 100 mm gasbeton. Hulrummet er isoleret med 50 mm mineraluld.

En del af ydervæggene fra cykel- og barnevognsrum mod det fri består udvendigt af en let facade af 8 mm "MASTERCLAD", ventilliste, vindgips, 150 mm mineraluld og 150 mm beton indvendigt.

Ydervægge mod altaner består udvendigt af en let facade af 8 mm "MASTERCLAD", afstandsliste, 9 mm vindgips, 150 mm mineraluld og 150 mm beton indvendigt.

Ydervægge ved altandøre og vinduer er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld.

Vægge fra boliger mod affaldsrum er udført med hul ydervæg der består af 150 mm beton, 50 mm mineraluld og 50 mm gasbeton mod affaldsrummet.

Vægge fra trappeopgang mod affaldsrum består af 150 mm beton og 50 mm gasbeton mod affaldsrummet.

Ydervægge mellem birum og affaldsrum består af 100 mm gasbetonvæg.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Alle vinduer, altandøre og hovedindgangsdør er med tolagstermoruder.

Yderdør til cykel- og barnevognsrum er en massiv dør. Vi antager ud fra bygningsåret at den er med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

Vi har for at simplificere beregningerne brugt data for solindfald og skyggeforhold på vinduer svarende til åbent land.

Forslag 3: Udskiftning af tolagstermoruder i vinduer og døre til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



• Gulve og terrændæk

Status: Gulv fra 1. sal mod det fri ved indgangen er udført med 125 mm mineraluld og nedhængt loft i 25 mm træbeton. Etagedæk over indgangen er udført med 220 mm beton, gulv på strøer med 50 mm mineraluld imellem strøer.

Gulv fra 1. sal mod affaldsrum er udført med 150 mm mineraluld mod affaldsrum, 220 mm etagedæk, gulv på strøer med 50 mm mineraluld imellem strøer.

Terrændæk i boliger i stueetagen er udført med 22 mm parketgulv på strøer, 50 mm mineraluld, 0,15 mm plastfolie, armeret beton og 160 mm polystyren.

Terrændæk i bad i stueetagen er udført med klinkegulv, beton, afretningslag, 30 mm trykfast mineraluld, råbeton og 160 mm polystyren på afrettet sand. Der er gulvvarme i badeværelser.

Terrændæk i cykel- og barnevognsrum er udført med fliser, grus, armeret beton og 160 mm polystyren. Terrændæk i varmecentral er udført på samme måde, men belægningen er med råbetongulv.

For at simplificere beregningerne er der ikke regnet med linietaf ved bygningens fundamenter.

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er monteret mekanisk udsugning, der udsuger fra køkkener, badeværelser og nogle birum i stueetagen. Aggregatet er placeret i loftsrum.

Aggregatet er af fab. Exhausto type Besb 400-4-1MGE på 0,85 kW. Vi fik at vide at anlægget er i konstant drift. Vi regner med at anlægget er blevet monteret ved bebyggelsestidspunktet, dvs. omkring 2002.

De enkelte lejligheder er i gennemsnit ca. 73 m². Ifølge regler til energimærkningsordningen skal man regne med et luftskifte på $100/73 \times 0,3 \text{ l (s} \times \text{m}^2) = 0,41 \text{ l/(s} \times \text{m}^2)$.

Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som et direkte fjernvarmeanlæg (uden veksler), med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

Bygningen opvarmes med fjernvarme fra Hillerød Forsyning.

Varmecentralen er placeret i et rum i stueetagen.

Ved besigtigelsen var fremløbstemperaturen på primærsiden på 68,2 °C og returtemperaturen på 39,8 °C, og en afkøling på 28,4 °C.

Hillerød Forsyning kræver en fast omkostning på 15 kr./liter pr. time inkl. moms og en variabel omkostning på 550 kr./MWh inkl. moms. Hillerød Forsyning kræver en afkøling på mindst 18 °C. Der ligger en strafafgift på 2 % pr. °C af MWh-prisen.

Ud fra varmeårsopgørelsen fra 01-05-2010 til 30-04-2011 fordelt på de fire bygninger kan vi se, at gennemsnitsafkølingen var på 23,32 °C. Ejendommen overholder derfor kravet til fjernvarmeafkøling, og undgår strafafgift.

• Varmt vand

Status: Varmtvandsbeholder er placeret i varmecentralen i stueetagen.

Varmtvandsbeholder er af fabrikat KN Smede & Beholderfabrik type VVGEFJVR4 AA 6535GN1 på 1.000 l, som er isoleret med ca. 100 mm mineraluld. Varmtvandsbeholderen er fra år 2000.

Det varme brugsvand opvarmes med direkte fjernvarme.

Ved besigtigelsen var temperaturen i varmtvandsbeholderen på 57 °C.

Temperaturen i varmtvandsbeholderen bør holdes mellem 50 og 55 °C. Ved temperaturer større end 55°C tilkalkes varmtvandsbeholderen, hvilket medfører øget varmekonsum.

Cirkulationspumpe til varmt brugsvand er af fabrikat Grundfos type UP20-15N med en effekt på 75 W.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 60 mm isolering.

Tilslutningsrør nærmest varmtvandsbeholder er udført som 1 1/4" stålrør. Rørene er isoleret med ca. 40 mm isolering.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology

Brugsvandsrør i varmecentral er udført som 35 mm kobberør. Rørene er isoleret med ca. 40 mm isolering.

Cirkulationsledning i varmecentral er udført som 15 mm kobberør. Rørene er isoleret med ca. 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i stueetagen hvor det bliver fordelt til lejlighederne er udført som 28 mm kobberør. Rørene er ført ned i gulv og ifølge tegninger er rørene isoleret.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning på etagerne er udført som 28 mm kobberør. Rørene er isoleret med ca. 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning på loftet er udført som 28 mm kobberør. Rørene er isoleret med ca. 50 mm isolering.

• Fordelingssystem

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

Cirkulationspumpe til varme er af fabrikat Grundfos type UPE 40-80F med en effekt på 250 W.

Varmerør i varmecentral og i opvarmede rum i stueetagen er isoleret efter rørstørrelser. Isoleringen er ca. 2-3 cm på de små rør og ca. 4-5 cm på de store rør.

Cirkulationspumpe og nogle ventiler i varmecentral er uisolerede.

Vi anbefaler at man isolerer uisoleret cirkulationspumpe samt uisolerede ventiler i varmecentral med kapper.

• Automatik

Status: Der er monteret automatik til styring af fremløbstemperatur efter udetemperatur.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes automatisk via udeføler.

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



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: FORCE Technology

EI

- **Belysning**

Status: Belysningen i trappeopgang består af armaturer med energisparerør på 16 W. Lyset er tændt konstant.

Belysningen i cykel- og barnevognsrummet samt pulterrummet er med lysstofrør på 36 W. Belysningen styres med bevægelsesføler.

Forslag 1: Montering af trappeautomat i trappeopgang.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletter er toskylstoiletter.

- **Armaturer**

Status: Armaturer i boliger er almindelige togrebsarmaturer.

Forslag 2: Udskiftning af togrebsarmaturer i boliger til berøringsfri armaturer. Vi har beregnet udskiftning af 15 armaturer á 2.000 kr.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: FORCE Technology

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2002
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 1152 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 1177 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

BBR-udskriften anfører at der er:

- et bebygget areal på 305 m²,
- et boligareal på 1.152 m²,
- et indbygget udhus på 68 m².

Vi har opgjort det opvarmede areal til 1.177 m² bolig.

Vi har udregnet det opvarmede areal ved opmåling efter tegningerne for bygningen.

Det er ejerens ansvar at oplysningerne i BBR stemmer med de faktiske forhold.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	57,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	550,00 kr. pr. MWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	43.875,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

For flerfamiliehus og handel, service og offentlige bygninger er ejeren i henhold til energimærkningsbekendtgørelsen forpligtet til at føre driftsjournal og udlevere den til konsulenten.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



Der er ikke udleveret driftjournal til energikonsulenten.

Der er ikke nogen varmtvandsmåler i varmecentralen. Det anbefales at der monteres varmtvandsmåler og, at denne aflæses og registreres på driftsjournalen.

I ejendomme hvor der ikke måles forbrug af varmt vand, skal energikonsulenten skønne et årligt forbrug af varmt brugsvand. Energikonsulenten skal kontrollere, at det skønnede vandforbrug ikke overstiger ejendommens samlede vandforbrug. Der skal dog antages et mindsteforbrug på 15 m³ og et størsteforbrug på 60 m³ pr. boligenhed.

For ejendommen er der regnet med standard varmtvandsforbrug, da vi ikke har fået oplyst forbruget:
- 250 l/m² pr. år.

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 ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
Toværelses lejlighed	67	5.900 kr.
Toværelses lejlighed	68	6.000 kr.
Treværelses lejlighed	85	7.500 kr.



Energimærkning nr.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



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.: 200056792
Gyldigt 10 år fra: 20-01-2012
Energikonsulent: Flemming Carsten Petri
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: FORCE Technology



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:	Flemming Carsten Petri	Firma:	FORCE Technology
Adresse:	Hjortekærsvej 99 2800 Lyngby	Telefon:	72157822
E-mail:	dkdep201- sekretariat@force.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	14-12-2011

Energikonsulent nr.: 251524

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