



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Vestervang 16
Postnr./by: 8000 Århus C
BBR-nr.: 751-820119-001
Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: NRGi Rådgivning 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
Udgift inkl. moms og afgifter: 197.748 kr./år Forbrug: 327,10 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-06-2008 - 31-05-2009 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

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 Boligerne, fællesarealer i underetagen, belysning: Udskiftning af glødepærer til elsparepærer.	3.366 kWh el	6.800 kr.	700 kr.	0,1 år
2 Udskiftning af lyskilder over skilt ved P-kælder.	2.577 kWh el	5.200 kr.	4.000 kr.	0,8 år
3 Plejecentret, varmeanlæg: Cirkulationspumpe udskiftes til ny effektiv pumpe.	368 kWh el	800 kr.	5.000 kr.	6,8 år
4 Varmt brugsvand: Cirkulationspumpe udskiftes til ny effektiv type.	394 kWh el	800 kr.	7.000 kr.	8,9 år
5 Trappeopgange, belysning: Armaturer udskiftes til nye effektive typer.	662 kWh el	1.400 kr.	12.000 kr.	9,1 år



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
6 Plejecentret, ventilationsvarmeblade: Cirkulationspumpe udskiftes til ny effektiv pumpe.	521 kWh el	1.100 kr.	10.000 kr.	9,6 år
7 Opgange ved boliger, døre: Udskiftning af skydedøre i indgangspartier	1 kWh el 2,57 MWh fjernvarme	1.400 kr.	27.600 kr.	19,9 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

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	1.385	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	15.774	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	17.159	kr./år
• Investeringsbehov	66.260	kr. inkl. moms



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



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
8	Boligerne, varmeanlæg: Cirkulationspumpe udskiftes til ny effektiv pumpe.	841 kWh el	1.700 kr.
9	Hele bygningen, ydervægge: Efterisolering af ydervægge incl. betonsøjler og -dæk mod nord.	13 kWh el 40,60 MWh fjernvarme	22.000 kr.
10	Kælder, belysning: Opsætning af bevægelsesmelder i varmemesterkontoret.	38 kWh el	76 kr.
11	Hele bygningen, tag: Udvendig efterisolering af fladt tag på hele bygningen.	4 kWh el 13,09 MWh fjernvarme	7.100 kr.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Plejecenter Vestervang, beliggende Vestervang 16, Århus, er opført i 1986. Bygningerne er fremstår som oprindeligt opført og der er ikke foretaget væsentlige energimæssige forbedringer. Den tidstypiske byggestil medfører at der er væsentlige kuldebroer, i form af gennemgående betonkonstruktioner. Det er ikke umiddelbart rentabelt at isolere disse konstruktioner, men gener og følgevirkninger fra denne konstruktion, medfører at det er relevant at overveje efterisolering alligevel.

Bygningen anvendes som plejecenter samt ældreboliger og huser til dagligt cirka 41 beboere plus personale.

Lene Messel har deltaget i registrering og indtastning af bygningen.
Der er ikke givet tilladelse til destruktive undersøgelser af bygningen.

Ejendommen består ifølge BBR registret af en enkelt bygning. Dette energimærke omfatter kun denne ene bygning.

Der udføres regelmæssige aflæsninger af el-, vand- og varmemålere på nuværende tidspunkt. Det anbefales at dette gøres mindst én gang om måneden.

Det opvarmede areal er beregnet ud fra plantegninger og opmålinger på bygningsgennemgangen.

Der er til konsulenten udleveret en varmeopgørelse på forbrug fra juni 2008 til juni 2009. Der er på denne opgørelse givet et fradrag på grund af overdækning og rabat for én årlig betaling. Disse fradrag er ikke medtaget i energimærkets årlige oplyste omkostninger til opvarmning.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Det flade tag (built-up tag) er jf. tegningsmaterialet opbygget af 14 cm beton og isoleret med 70 mm polystyren og 80 mm mineraluld. Det er oplyst, at der ikke er efterisolaret.

Forslag 11: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 150 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Ved udluftningshætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes.
Besparelsesforslaget er ikke umiddelbart rentabelt, men kan overvejes i forbindelse af en tagrenovering.

• Ydervægge

Status: Ydervægge mod nord i indgangsetage og overetage har træbeklædning yderst. Der er ikke oplyst noget nærmere til konsulenten angående konstruktionens øvrige opbygning. Det formodes derfor, at konstruktionen modsvarer bygningsreglementets krav på



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



opførelstidspunktet.

Der er på facaderne mod nord og syd betydelige arealer, som består af beton søjler og -dæk. Disse formodes uisolerede, men den nøjagtige konstruktion er ukendt for konsulenten.

Ydervægge i gavle og facaden mod syd (haven) i indgangsetage og overetage har pladebeklædning yderst. Der er ikke oplyst noget nærmere til konsulenten angående konstruktionens øvrige opbygning. Det formodes derfor, at konstruktionen modsvarer bygningsreglementets krav på opførelstidspunktet.

Prisen på efterisolering af ydervæggen er stor i forhold til den besparelse man kan opnå på udgiften til opvarmning. Derfor er det undladt at foreslå efterisolering af ydervæggen. Kælderydervægge mod jord, uopvarmede arealer og P-kælder er sandsynligvis udført som 20 cm massiv beton beklædt med 10 cm polystyrenplade. Der er til energirådgiveren ikke givet nogle yderligere oplysninger om væggenes opbygning, derfor er der foretaget et skøn over konstruktionens indhold.

Der gives ikke forslag om efterisolering af væggene, da der vil være en meget lang tilbagebetalingstid på forbedringsforslagene.

Forslag 9: Den ydre beklædning af træ fjernes og der efterisoleres med ca 100 mm isolering. Der opsættes ny beklædning bagefter. Man kan herved formodentligt komme op på en isoleringstykkelse, så ydervæggen efterfølgende modsvarer det gældende bygningsreglement, BR08. Der skal tages hensyn til forskellige installationer som skal med ud i den nye ydervægsbeklædning (vinduer, døre og affaldsskakter). Isoleringsarbejdet omfatter også betonsøjler og -dæk, og herved ved linietab i ydervægskonstruktionen formindskes betydeligt.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Vinduerne og terrassedørene er hovedsagligt med termoruder. De er både med faste og gående vinduer. Enkelte beboere har ved deres terrasser mod syd valgt at opsætte en manuelt betjent baldakin.

Pladedøre er med isolering i fyldningen.

Ved indgangspartier mod nord er der i alt 4 skydedøre med 1 lags glas. disse slutter ikke tæt i siderne og i bunden.

Døre til kælderen er isolerede pladedøre.

Forslag 7: De eksisterende skydedøre i indgangspartierne, som er monteret med 1 lags glas, udskiftes til nye døre med energiruder.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S

• Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er jf. tegningsmaterialet udført i beton med et lag LECA under. Konstruktionen modsvarer derved bygningsreglementets krav på opførelstidspunktet. Da det er bekosteligt at efterisolere gulvkonstruktioner og besparelsen på varmeudgifter er meget længe om at betale investeringen tilbage er der her undladt beregning på efterisolering af gulvkonstruktionen.

• Kælder

Status: Kælderen har differentieret anvendelse. Der er teknikrum, kontor til varmemesteren, depoter, bade faciliteter til medarbejderne og aktivitetsrum til beboerne. Derudover er der en "ingeniørgang" som er uopvarmet.

Ventilation

• Ventilation

Status: Ventilationen i boligerne består af mekanisk udsugning fra køkken og bad. Erstatningsluft tilføres fra den resterende bygning. Ventilationen i cafeteriet består af mekanisk balanceret ventilation med vandbåren varme flade og varmegenindvinding via krydsvarmeveksler. Anlægget er placeret i teknikrum i kælder. Anlægget er styret af et ur og kører kun ganske få timer om dagen. Der er derfor ikke udarbejdet et besparelsesforslag. Ventilationen i kontorer og aktivitetsrum består af mekanisk udsugning til det fri. Erstatningsluft tilføres fra friskluftsventiler og den resterende bygning. Ventilationen i køkkenet består af balanceret mekanisk ventilation med vandbåren varme flade. Indblæsningsanlægget er placeret i teknikrum i kælder og udsugning foretages via ventilatorer i facade. Gangarealer og depoter er naturligt ventileret, i form af oplukkelige vinduer og friskluftsventiler. Bygningen anses for at være normalt tæt, på nær skydedøre i trappeopgange.

• Køling

Status: Der er ikke komfortkøling i bygningen.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand opvarmes med fjernvarme.
Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, placeret i teknikrum i kælder. Veksleren er isoleret med 30 mm isolering.
Til cirkulation af det varme brugsvand anvendes en Grundfos UPS 25-60 180, med en optaget maxeffekt på 90 W. Pumpen er ikke udført i rustfrie materialer og pumpen er derfor ikke beregnet til brugsvand cirkulation. Pumpen bør derfor udskiftes. Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.
Brugsvandsrør og cirkulationsledning betragtes som udført som 1 1/4" stålrør, isoleret med 40 mm isolering.
Tilslutningsrør til varmtvandsveksler betragtes som udført som 1 1/2" stålrør, isoleret med 40 mm isolering.

Forslag 4: Cirkulationspumpe for cirkulation af det varme brugsvand udskiftes til en ny energieffektiv pumpe, som Grundfos Alpha 2 25-60 180, med en optaget maxeffekt på 45 W.

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.
Til cirkulation af fjernvarmevandet igennem radiatoranlægget i boligerne, anvendes en ældre tre-trins reguleret Grundfos UPS 40-60, med en optaget maxeffekt på 345 W.
Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.
Til cirkulation af fjernvarmevandet igennem radiatoranlægget i plejecentret, anvendes en ældre tre-trins reguleret Grundfos UPS 15-35 x 20, med en optaget maxeffekt på 65 W.
Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.
Til cirkulation af fjernvarmevandet igennem ventilationsanlæggene der forsyner plejecentret og køkkenet, anvendes to ældre tre-trins reguleret Grundfos UPS 15-35 x 20, med en optaget maxeffekt på 65 W. Pumpen er placeret i teknikrum i kælder.
Hovedvarmefordelingsrør i teknikrum betragtes som udført som 2" stålrør, isoleret med 40 mm isolering.

Forslag 3: Cirkulationspumpe for radiatoranlægget i plejecentret, udskiftes til en ny energieffektiv trinløst reguleret type, som Grundfos Alpha 2 25-40 180, med en optaget maxeffekt på 25 W.

Forslag 6: Cirkulationspumpe for ventilationsanlæggene der forsyner plejecentret og køkkenet, udskiftes til nye energieffektive trinløst regulerede typer, som Grundfos Alpha 2 25-40 180, med en optaget maxeffekt på 25 W.

Forslag 8: Cirkulationspumpe for radiatoranlægget i boligerne, udskiftes til en ny energieffektiv trinløst reguleret type, som Grundfos Magna 40-120 F, med en optaget maxeffekt på 450 W.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer, med undtagelse af radiatorerne i opgangene, til regulering af korrekt rumtemperatur.
I varmecentralen er der automatik, der regulerer fremløbstemperaturen til radiatorerne efter udetemperaturen.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Det skønnes ikke umiddelbart økonomisk rentabelt at installere solceller.

- **Varmepumper**

Status: Det skønnes ikke umiddelbart økonomisk rentabelt at installere varmepumper.

- **Solvarme**

Status: Det skønnes ikke umiddelbart økonomisk rentabelt at installere solvarme.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



EI

• Belysning

Status: I vindfangene/opgangene er der opsat armaturer med lysstofrør på 36 W. Belysningen brænder 24 timer i døgnet.
I trappearealerne er der opsat lysarmaturer med 9 W elsparepærer i.
I gangen i underetagen ud for lejlighederne er der ved hver indgangsdør opsat et armatur med 9 W elsparepærer. Derudover er der i loftet indbyggede lamper med elsparepærer, formodentligt er de her også på 9 W. Belysningen er manuelt betjent.
I fællesarealerne (kantine, fællesrum, kontorer) i underetagen er der opsat lysstofarmaturer med 36 W lyskilder. Armaturerne har ikke HF forkoblinger.
Der er suppleret med spots og lamper med 40 W glødepærer. Disse er placeret i opholdslokaler og personaleindgangen.
I varmestuerkontoret er der opsat lysstofarmaturer i loftet. Der er manuel betjening af belysningen.
Der er på toiletterne i fællesarealerne opsat lysstofarmaturer.
I aktivitetsrum, erhvervsarealer og gangareal i kælderen er der lysstofarmaturer med 36 W lysstofrør. over spejlene i baderummene er der armaturer med 18 W lysstofrør.
derudover er der i poolrummet nedhængte lamper med 60 W glødepærer. Der er bortset fra i poolrummet bevægelsesmeldere på belysningen.

Forslag 1: Glødepærene i kantine udskiftes til elsparepærer. Elsparepærene skal modsvare en 40 W glødepære.

Forslag 5: Lysstofrørarmaturerne i vindfangene udskiftes til nye armaturer med HF forkoblinger.

Forslag 10: Der opsættes en bevægelsesmelder i varmestuerkontoret.

• Andre elinstallationer

Status: Ved skiltet over parkeringskælderen er der opsat 3 spots med 300 W lyskilder.
Ved indgangsdøre mod nord er der ved hver dør opsat armaturer monteret med 9 W elsparepærer.
Ved udgangen til haven er der opsat lamper med formodentligt 75 W kviksløvdamp-lamper.
I parkeringskælderen er der opsat lysstofarmaturer med 36 W rør. Der er HF forkobling i armaturerne. En trediedel af armaturerne er tændte hele døgnet. Resten af dem er tilknyttet skumringsrelæ.

Forslag 2: De eksisterende lamper til belysning af skiltet over parkeringskælderen på 300 W, udskiftes til 6 nye lamper med 36 W kompaktrør. Alternativt kan der vælges armaturer med traditionelle lysstofrør, eller nye lamper med LED lyskilder. Det anbefales at man tager henvendelse til en elektriker og undersøger de mange muligheder.
Besparelsesforslaget er baseret på løsning 1.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletterne har 2 skyls sparefunktion.

- **Armaturer**

Status: Brugsvandsarmaturer har vandsparefunktion.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1986
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 3199 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 597 m²
- **Opvarmet areal:** 3782 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er ikke fundet uoverensstemmelser imellem BBR- meddelelsen og de faktiske forhold.

Energipriser

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

Fjernvarme:	538,80 kr. pr. MWh
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	61.636,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

Udgifterne til opvarmning fordeles ud fra fordampningsmålere placeret på alle radiatorer.

De enkelte lejligheters 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.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Type	Areal i m ²	Gennemsnitligt årlige energiudgifter
2 værelses lejlighed, 69 m ²	69	3.600 kr.
Vestervang 16, 2 værelses lejlighed, 82 m ²	82	4.300 kr.
Vestervang 16, 2 værelses lejlighed, 87 m ²	87	4.600 kr.
Vestervang 16, 2 erhvervsafsnit	597	31.200 kr.



Energimærkning nr.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning 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 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.

Ordnningen 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.: 200033850
Gyldigt 5 år fra: 12-07-2010
Energikonsulent: Søren Godiksen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Søren Godiksen	Firma:	NRGi Rådgivning A/S
Adresse:	Dusager 22 8200 Århus N.	Telefon:	70208686
E-mail:	sogo@nrgi.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	18-06-2010

Energikonsulent nr.: 250673

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