



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Kongsvang Alle 29
Postnr./by: 8000 Århus C
BBR-nr.: 751-255969-001
Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: NRGi Rådgivning A/S



Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug og mulighederne for at opnå besparelser. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent, som har godkendelse til at energimærke bygninger til handel og service samt offentlige bygninger.

Oplyst varmekonsum	Energimærke
Udgift inkl. moms og afgifter: 358.731 kr./år Forbrug: 557,57 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 01-11-2008 - 31-10-2009 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

Besparesforslag
Energikonsulentens 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 brusere i omklædningssrum	48,00 m³ koldt brugsvand	1.700 kr.	3.000 kr.	1,8 år
2 Opsætning af bevægelsesmeldere i kontorer i 0. etage	3.349 kWh el -1,78 MWh fjernvarme	4.800 kr.	19.000 kr.	4,0 år
3 1- skyls toilet udskiftes til nyt vandbesparende 2- skyls toilet.	12,10 m³ koldt brugsvand	500 kr.	3.000 kr.	7,1 år
4 Opsætning af bevægelsesmeldere i kontorer på 1. og 2. etage	4.783 kWh el -2,50 MWh fjernvarme	6.800 kr.	40.000 kr.	5,9 år
5 Efterisolering af rør til varmtvandsveksler i teknikrum	3,31 MWh fjernvarme	1.500 kr.	9.500 kr.	6,4 år



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
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 Udskiftning af pumpe på ventilationsanlægget til omklædningsrum og kondirum	465 kWh el	800 kr.	5.000 kr.	6,5 år
7 Montering af 500 m ² solceller på taget	61.241 kWh el	101.100 kr.	1.900.000 kr.	18,8 år
8 Nedtagning af væglamper på gangarealerne.	3.140 kWh el -1,82 MWh fjernvarme	4.400 kr.	68.000 kr.	15,6 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	-1.299	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	120.410	kr./år
• Samlet besparelse på vand	2.104	kr./år
• Besparelser i alt	121.215	kr./år
• Investeringsbehov	2.047.450	kr. inkl. moms



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
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: **A1**

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
9 Opsætning af bevægelsesmeldere i omklædningsrum	404 kWh el -0,24 MWh fjernvarme	600 kr.
10 Isolering af væg mod uopvarmet rum med 100 mm.	4 kWh el 3,02 MWh fjernvarme	1.400 kr.
11 Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	32 kWh el 32,19 MWh fjernvarme	14.500 kr.
12 Opsætning af bevægelsesmeldere i toiletter 0. etage	103 kWh el -0,06 MWh fjernvarme	200 kr.
13 Udvendig efterisolering af flade tag med 200 mm.	25 kWh el 18,62 MWh fjernvarme	8.400 kr.
14 Efterisolering af varmfordelingsrør	0,29 MWh fjernvarme	200 kr.
15 Udskiftning af ovenlys med 2 lags termorude	7 kWh el 4,14 MWh fjernvarme	1.900 kr.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
16 Opsætning af bevægelsesmeldere på toiletter på 1. og 2. etage	102 kWh el -0,06 MWh fjernvarme	200 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningen, som er beliggende Kongsvang Allé 45, er opført i 1985. I daglig tale kaldes den "bygning 14".

I henhold til byggeperioden fremstår bygningen i normal isoleringsmæssig stand.

Der kan udføres flere energiøkonomiske rentable forbedringer for at løfte bygningens energimærke op til gældende krav for nybyggeri.

Energimærkningen er baseret på Håndbog for Energikonsulenter 2008 version 3. Data er baseret på det foreliggende tegningsmateriale, oplysninger fra ejer samt egne opmålinger og besigtigelser. Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

Forud for igangsættelse af isoleringsarbejder skal der foretages nærmere undersøgelser af forholdene, og det skal sikres, at isoleringsarbejder kan foretages på en sådan måde, at der ikke sker svækkelse af konstruktioner, opstår råd eller fugtskader.

Priser for udførelse af energibesparende foranstaltninger indeholder et skøn, det anbefales altid at indhente pris fra entreprenør/håndværker inden arbejdet igangsættes.

En del af bygningens energiforbrug går til emner som hænger sammen med de processer og det arbejde, som udføres i bygningen. Disse anlæg er ikke medtaget i energimærkningen, da forudsætningen for energimærkningen blandt andet er, at bygningen skal kunne sammenlignes med andre bygninger, som naturligt nok ikke har de samme processer og anlæg.

Der føres nøje registreringer er forbrug af el, vand og varme. Der er desuden overvågning via CTS-anlæg, som dækker styring af ventilationsanlæg, varmt brugsvand og varmeanlæg.

Det oplyste varmeforbrug stammer fra varmeværkets årsopgørelser. Fjernvarmepriser er regnet ud fra varme gældende takster fra varmeværket.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med ca. 200 mm mineraluld.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: NRGi Rådgivning A/S

Forslag 13: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 200 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Ved ovenlys, hætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes. Arbejdet kan udføres, når det eksisterende tag er udtjent eller evt. samtidig med evt. opstilling af solcelleanlæg.

• Ydervægge

Status: Ydervægge er udført som hulmur. Vægge består udvendigt af tegl og indvendigt af beton/letbeton. Hulrummet er isoleret, formodentligt er der 100 mm mineraluld. Det formodes at ydervæggen imødekommer bygningsreglementets krav på opførelstidspunktet. Der er undladt forslag om efterisolering af ydervæggen. Årsagen er, at det ikke er muligt at fremkomme med rentable og fornuftige forslag på en forbedring. Væg mod uopvarmede kælderlokaler formodes at imødekomme bygningsreglementets krav på opførelstidspunktet.

Forslag 10: Opsætning af 100 mm mineraluld på bagside af væg mod uopvarmede arealer på 0. etage. Der lukkes med gipsplade evt. i stålskinnesystem for at beskytte isoleringen.

• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Ovenlys er monteret med 2 lags termorude/acryl. 2 af ovenlysvinduerne er blændede af. Vinduerne er hovedsagligt monterede med termoglas. Porte er af nyere dato og der er isolering i fyldningerne. Ligeledes er pladedøre med isolering i fyldningerne.

Forslag 11: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduerne til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant. Arbejdet kan gemmenføres i takt med at vinduerne bliver nedslidte.

Forslag 15: Udskiftning af ovenlys med 2 lags termorude til ny ovenlys monteret med 2 lags energirude/acryl. arbejdet kan foretages samtidig med eventuel udskiftning af tagkonstruktion.

• Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk og dæk mod uopvarmede arealer i kælderen er udført i beton og slidlagsgulv. Det formodes at konstruktionerne imødekommer bygningsreglementets krav på opførelstidspunktet. Der er undladt at udføre en beregning på udskiftning af konstruktonerne, da det ikke er muligt at fremkomme med forslag som er rentable.

• Kælder

Status: Kælderen er benævnt 0. etage. Den indeholder både opvarmede og uopvarmede arealer.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Ventilation

• Ventilation

Status: Ventilation i kondirum og omklædningsrum foregår via ventilationsanlæg med genindvinding af varmen. Anlægget er styret over CTS og er i brug 7-21 mandag til fredag og 9 til 16 i weekenderne.

Udsugningsanlægget i kopirum (1.26 og 1.27) er i drift mandag til fredag 8-16. Systemet er overvåget af CTS system. Der er ingen genindvinding på anlægget.

Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer. Bygningen regnes som værende tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre skønnes at være intakte. Der er i hallerne opsat ventilationsanlæg og i enkelte arealer er der punktsug. Disse er dog knyttet til den produktion, som foregår, og er derfor ikke medtaget i energimærkningen.

Varme

• Varmeanlæg

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

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikatet er ukendt. Veksleren er placeret i kælderen. Den er isoleret med ca 5 cm isoleringsmateriale. Rør til varmtvandsveksler samt i teknikrummet i øvrigt er udført som 2" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning er sandsynligvis udført som 1 1/4" stålør med samme isoleringstykkelse som de øvrige rør i teknikrum. Rørene er skjulte, og derfor er det ikke muligt at efterisolere dem.

På brugsvand cirkulation er der monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type Alpha. Det er en pumpe med energimærke A.

Forslag 5: Efterisolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder 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 to-strengs anlæg.

Varmefordelingsrør i teknikrum er udført som 1 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Der er på ventilationsanlægget til omklædningsrum og kondirum monteret en pumpe fra Grundfos, UPS 25-40 180.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S

Til cirkulation af centralvarmevand gennem radiatorkredsen er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type Magna 40-120 F.

Forslag 6: Pumpen på ventilationsanlæg til kondirum og omklædningsrum (UPS25-40 180) udskiftes til fordel for en sparepumpe. F.eks. en Grundfos Alpha 2 pumpe.

Forslag 14: Efterisolering af varmfordelingsrør med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Automatik**

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

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 7: Montering af solceller på taget. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet, med et areal på 500 m². Arealet og virkningsgraden er skønnet, og mulighederne bør undersøges nærmere, inden et evt. anlæg monteres.

- **Varmepumper**

Status: Det er ikke rentabelt at installere varmepumpeanlæg i denne bygning, derfor er forslag herom udeladt.

- **Solvarme**

Status: Det er ikke rentabelt at installere solvarmeanlæg i denne bygning, derfor er forslag herom udeladt.

EI

- **Belysning**

Status: I Hal A, B, C og D er der nedhængte armaturer med lysstofrør. Der er manuel betjening af belysningen, men det menes at være urealistisk at kunne spare på strømmen ved at opsætte bevægelsesmeldere, da lokalerne er i brug uden pauser i løbet af dagen. I kontoret i hal A er der armaturer med lysstofrør. Der er manuel betjening af belysningen. Da lokalerne er i brug hele dagen formodes det ikke at være muligt at kunne nedsætte bruges af strøm ved at opsætte bevægelsesmeldere. I kontorerne i hal B er der lysarmaturer med lystofrør. Der er manuel betjening af belysningen. Da lokalerne er i brug hele dagen er det ikke muligt at spare på strømmen ved opsætning af bevægelsesmeldere.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



I kontorerne og mødelokalerne i kælderen er der armaturer med kompaktør. Der er manuel betjening af belysningen. Lokalerne er i anvendelse fra 8 til 16 på hverdage. I gangarealerne er der indbyggede armaturer i lofterne med kompaktør. Der er derudover vægmonterede lamper med kompaktør. Der er manuel betjening af belysningen. Da der er hyppig trafik på gangene formodes det ikke muligt at fremkomme med et fornuftigt forslag på opsætning af bevægelsesmeldere.

I træningslokalet 0. etage er der opsat lysstofarmaturer. Der er manuel betjening af belysningen. Brugerne af lokalet er grundige med at slukke lyset efter sig, derfor er det ikke muligt at spare på strøm ved at opsætte bevægelsesmeldere i lokalet.

I garagen og teknikrummet er der lysstofarmaturer. Der er manuel betjening af belysningen. Der er ikke tendens til at man glemmer at slukke for lyset efter sig når man har været i lokalerne, derfor er det ikke muligt at nedsætte brugen af strøm ved f.eks. opsætning af bevægelsesmeldere.

I toiletterne i kælderen er der armaturer med hhv lysstofrør og kompaktør. Der er manuel betjening af belysningen.

I omklædningsrummene og forgangene til omklædningsrum er der opsat armaturer til hhv lysstofrør og kompaktør. Der er manuel betjening af belysningen.

I kontoret i hal D er der opsat armaturer med lysstofrør. Der er manuel betjening af belysningen. Da lokalet er bemandet i hele bygningens brugstid er det ikke muligt at lave besparelser i form af f.eks. opsætning af bevægelsesmelderstyring.

På lager og tilhørende kontorer på 0. etage er der armaturer med lysstofrør. Der er manuel betjening af belysningen. Da der ikke er tendens til at brugerne glemmer at slukke lysene efter sig og da brugstiden i forvejen er meget lille er det ikke muligt at komme med fornuftige forslag til besparelser på belysningen i disse lokaler.

I trappearealerne er der opsat væglamper med kompaktør. Der er manuel betjening af belysningen. Belysningen er tændt i hele bygningens brugstid. Der er megen trafik på trapperne og derfor formodes det at være usandsynligt at man kan spare på belysningen f.eks. ved opsætning af bevægelsesmeldere.

I kontorerne i etage 1 og 2 er der lysstofarmaturer indbygget i lofterne. Der er manuel betjening af belysningen.

På toiletterne på 1. og 2. etage er der lamper med kompaktør. Der er manuel betjening af belysningen. Det formodes, at lyset er tændt i halvdelen af bygningens brugstid.

Forslag 2: Der opsættes bevægelsesmeldere i kontorlokalerne i 0. etage. Belysningstiden nedsættes mens medarbejderne er til frokost, møder mm.

Forslag 4: På kontorerne på 1. og 2. etage opsættes bevægelsesmeldere. Én i hvert kontor.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S



Forslag 8: Væglamperne på gangene fjernes. Det er vurderet, at den belysning der er i lofterne er tilstrækkelig, og at væglamperne er unødvendige. Det foreslås, at lamperne fjernes, og at hullerne dækkes med plader, som evt. kunne bruges som adgangsskilte eller lignende. Arbejdet kan evt. foretages sammen med malerarbejde i bygningen og derved kunne investeringen eventuelt nedsættes.

Forslag 9: I omklædningsrum og de tilhørende forgange opsættes bevægelsesmeldere. Én i forgangene og én i hvert omklædningsrum. Arbejdet kan evt. foretages samtidig med andet elektrikerarbejde i huset. Etableringen vil medføre forstørret komfort for brugerne af lokalet da de på den måde bliver fri for at skulle huske at slukke lyset efter sig.

Forslag 12: Der opsættes bevægelsesmeldere i toiletterne i 0. etage. Opsætningen kan evt. foretages sammen med øvrigt elektrikerarbejde i huset. Forslaget vil medføre større komfort for brugerne i huset.

Forslag 16: Der opsættes bevægelsesmelderstyring på toiletterne på 1. og 2. etage.

• Andre elinstallationer

Status: Som parklys er der opsat lamper med 9 w lyskilder i. Belysningen styres af skumringsrelæ.
Der er opsat en kaffeautomat, undervisnings pc'ere, fladskærme og kopimaskiner. Deres elforbrug indgår ikke i energimærkningen. Det kan dog anbefales, at der opsættes urstyring på elforbrugende udstyr, så det slukkes udenfor bygnings brugstid. Der er erfaring for, at urstyring giver en betydelig besparelse.

Vand

• Toiletter

Status: Et af toiletterne på 1. etage er et 1 skyls toilet.

Forslag 3: 1- skyls toilettet på 1. etage udskiftes til nyt vandbesparende toilet med stort og lille skyl. Da det nøjagtige antal besøgende pr dag på toilettet er ukendt for konsulenten, er der her regnet med 15 besøg på toilettet pr arbejdsdag. Jo flere der anvender toilettet, jo større bliver besparelsen.

• Armaturer

Status: Bruserne i omklædningsrum har ikke sparehoveder. Det formodes at de bruger 12 liter vand pr minut.

Forslag 1: Der indkøbes sparebrusere. Der er her foretaget beregning på udskiftning af 1 stk bruser. Vandmængden kan reduceres fra 12 liter pr minut til 8 liter pr minut. Et bad er sat til at være 5 minutter, og det formodes at bruseren er i brug 10 gange dagligt.



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: NRGi Rådgivning A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1988
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 2704 m²
- **Opvarmet areal:** 4701 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Undervisning
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det opvarmede areal er fundet på baggrund af tegninger og oplysninger fra bygningsejeren.
I BBR registreringen er der registreret 2704 m². Konsulentens opmåling viser ca 2.000 m² mere.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	448,00 kr. pr. MWh
El:	1,65 kr. pr. kWh
Fast afgift:	50.516,25 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
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. Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, 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.

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.: 200041486
Gyldigt 5 år fra: 22-11-2010
Energikonsulent: Lene Messell
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: NRGi Rådgivning A/S

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Lene Messell	Firma:	NRGi Rådgivning A/S
Adresse:	Dusager 22 8200 Århus N.	Telefon:	70208686
E-mail:	leme@nrgi.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	15-09-2010

Energikonsulent nr.: 250794

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