Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Dusager 6
Postnr./by:	8200 Århus N
BBR-nr.:	751-966644-001
Energimærkning nr.:	200058254
Gyldigt 7 år fra:	22-03-2012
Energikonsulent:	Mark W. Nielsen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: Kuben Management 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 varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 22.892 kr./år
- **Forbrug:** 106.007 kWh fjernvarme
- **Oplyst for perioden:**

Fjernvarme: 20-05-2010 - 23-05-2011

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	Tilbage-betalingstid
1	Dagslysstyring i kontormiljø og showroom - Stueplan	2.914 kWh el -910 kWh fjernvarme	5.400 kr.	5.000 kr.	0,9 år
2	Installering af dagslysstyring + udskiftning til LED i showroom - 1.sal	3.843 kWh el -1.340 kWh fjernvarme	7.000 kr.	10.000 kr.	1,4 år
3	Installering af bevægelsesmelder i depotrum	679 kWh el -260 kWh fjernvarme	1.300 kr.	2.000 kr.	1,7 år
4	Installering af dagslysstyring + udskiftning til LED i showroom - 2.sal	2.520 kWh el -810 kWh fjernvarme	4.600 kr.	10.000 kr.	2,2 år
5	Installering af dagslysstyring + udskiftning til LED i vindfang	360 kWh el -130 kWh fjernvarme	700 kr.	2.000 kr.	3,1 år
6	Installering af bevægelsesmelder i mødelokale (2.1) - 2.sal	222 kWh el -90 kWh fjernvarme	400 kr.	2.000 kr.	5,1 år



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
7	Installering af bevægelsesmelder + udskiftning til LED i mødelokale - 1.sal	252 kWh el -100 kWh fjernvarme	500 kr.	2.400 kr.	5,4 år
8	Installering af bevægelsesmelder + udskiftning af LED i mødelokale 2.2 - 2.sal	371 kWh el -140 kWh fjernvarme	700 kr.	3.600 kr.	5,4 år
9	Installering af bevægelsesmelder i kontorer - 1.sal	369 kWh el -140 kWh fjernvarme	700 kr.	4.000 kr.	6,1 år
10	Udskiftning af pumper på varmeanlæg	378 kWh el	800 kr.	4.800 kr.	6,4 år
11	Installering af bevægelsesmelder i kantine - 2.sal	140 kWh el -50 kWh fjernvarme	300 kr.	2.000 kr.	7,9 år
12	Montering af 60 kvm solceller på taget	5.090 kWh el	10.200 kr.	180.000 kr.	17,8 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.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Samlet besparelse – her og nu

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

• **Samlet besparelse på varme**	-2.209	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	34.091	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	31.882	kr./år
• **Investeringsbehov**	227.800	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:

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
13	Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	245 kWh el	500 kr.
14	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	42 kWh el 170 kWh fjernvarme	200 kr.
15	Installering af bevægelsesmelder i teknikrum	76 kWh el -30 kWh fjernvarme	200 kr.
16	Installering af bevægelsesmelder i kopirum	72 kWh el -30 kWh fjernvarme	200 kr.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningen er opført i 2005 og er beliggende Dusager 6 i Aarhus.
Bygningen er i normal isoleringsmæssig stand og der kan udføres enkelte energiøkonomiske rentable forbedringer.

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.

Priser for udførelse af energibesparende foranstaltninger indeholder et skøn, det anbefales altid at indhente pris fra entreprenør/håndværker inden arbejdet igangsættes. De anførte priser i energimærket stammer fra hhv. prishåndbøger og opslag på internettet. De reelle priser varierer naturligvis fra år til år, fra egn til egn.

Energimærket angiver varmeforbrug under standardbetingelser for vejr, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild. Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som fremgår af el- og varmeregninger.

Alle priser i energimærket på energi, vand og besparende tiltag er inklusiv moms og afgifter. Elprisen er oplyst af bygningsejeren.

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. Derfor er elforbrug til f.eks. de udstillede lamper ikke medtaget i energimærket.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Tagkonstruktionen består af 180 mm dækelementer med udvendig kileskåret isolering. Den gennemsnitlige isoleringstykkelse er vurderet til 250 mm iht. tegninger. Dækkonstruktionen mod terrassen på 2. sal består af 220 mm dækelementer med udvendig kileskåret isolering. Den gennemsnitlige isoleringstykkelse er vurderet til 250 mm iht. tegninger.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som 45 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendigt af 180 mm betonelementer i henhold til tegninger. Hulrummet er isoleret med 150 mm mineraluld.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Ydervæg ved ovenlys i atrium er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger vurderes isoleret med 200 mm mineraluld i henhold til tegninger.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Facadeparti med oplukkelige vinduer og faste rammer. Parti er monteret med 2 lags energirude.
Facadeparti med faste rammer. Parti er monteret med 2 lags energirude.
Massiv yderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.
Rulleport i aluminium med yderdør og isoleret fyldning.
Rulleport i aluminium med isoleret fyldning.
Skydedørsparti med en skydedør og fast ramme. Parti er monteret med 2 lags energirude.
Facadeparti med faste rammer og skydedør. Parti er monteret med 2 lags energirude.
Ovenlys i trapperum er monteret med 2 lags termorude/acryl. Der forslås ingen forbedring af dette, da ovenlyset fungerer som røglem.
Ovenlys i atrium er monteret med 2 lags energirude.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet vurderes isoleret med 250 mm polystyren under betonen.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg med roterende veksler fra SystemAir (DanVent DV40), der ventilerer hele bygningen. Der er indblæsnings- og udsugningsventiler i kontorer samt mødelokaler og udsugningsventiler i depot og teknikrum. Aggregat med roterende varmeveksler er placeret på taget og isoleret med 50 mm mineraluld iht. producent. Bygningen anses for at være normal tæt.
Ventilationsaggregatet er placeret på taget og er ifølge producenten isoleret med 50 mm mineraluld i en sandwichkonstruktion. Ventilationkanalerne antages ligeledes at være isoleret med 50 mm mineraluld. U-værdi regnet til 0,67 W/m2K.

- **Køling**

Status: Der er monteret køleanlæg på taget, integreret i bygningens ventilationsanlæg. Køleanlægget er af samme alder som bygningen.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Varme

- **Varmeanlæg**

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

Forslag 10: Trinstyrede pumper udskiftes til automatisk styret A-pumper iht. producentens anvisninger, f.eks. Grundfos' Alpha2 25-40 og 25-60.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Termix One. Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.
På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre pumpe uden trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UP 20-07 N

Forslag 13: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, f.eks. Grundfos Alpha2 20-40 N med rustfri pumpehus.

Forslag 14: Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum og installationsskakt med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.
Til cirkulation af centralvarmevand gennem radiatorkredsen er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UPE 25-40. Pumpen er elektronisk trinstyret.
Til cirkulation af centralvarmevand gennem radiatorkredsen er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos type UPE 25-60. Pumpen er elektronisk trinstyret.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på 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.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 12: Montering af solceller på fladt tag. Panelerne orienteres mod sydøst, så disse følger facaderetningen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på ca. 60 kvm på monteringsstativer.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.

- **Varmepumper**

Status: Det skønnes ikke umiddelbart økonomisk rentabelt at installere varmepumper grundet tilslutningen til fjernvarme

- **Solvarme**

Status: Det skønnes ikke umiddelbart økonomisk rentabelt at installere solvarme grundet tilslutningen til fjernvarme.

El

- **Belysning**

Status: Belysningsanlæggene i de åbne kontormiljøer og showrooms består af 2 og 3-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningen i vindfanget består af 2 halogenspots med samlet effekt på 140W (2x70W). Der er ingen bevægelsesmeldere eller dagslysstyring installeret.
Belysningen i depotrum udgøres af 9 stk T8 2-rørsarmaturer a' 36W. Der er ingen styring i form af bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningen i teknikrum udgøres af 1 stk 2-rørsarmaturer a' 28W.
Belysningen i kopi/printerrum udgøres af 1 stk 2-rørsarmaturer a' 28W.
Belysningen på toiletter og forrum til toiletter består af cirkulære lysstofrør med konventionel forkobling og glimtænder. Der forudsættes en effekt på 28W pr. armatur. Der er installeret bevægelsesmelder.
Belysningen i trapperum består af armaturer med kompaktlysrør. Der vurderes en effekt på 28W. Manuel styring med autosluk efter X antal minutter.
Belysningsanlægget i showroomet består af 2-rørs armaturer T5 28W med højfrekvente forkoblinger + 20 stk halogenspots, antaget til en effekt på 35W pr. styk. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningsanlæggene i kontorlokalerne/projektrummene på 1. sal består af 2 og 3-rørsarmaturer T5 28W. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningsanlægget i mødelokalet på 1. sal består af 3 stk. halogenspots, antaget til en effekt på 35W pr. styk. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningsanlægget i showroomet består af 2-rørs armaturer T5 28W med højfrekvente forkoblinger + 20 stk halogenspots, antaget til en effekt på 35W pr. styk. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningsanlægget i mødelokalet nr. 2.1 på 2. sal består af 3-rørsarmaturer T5 28W. Der er ingen bevægelsesmelder eller dagslysstyring.
Belysningsanlægget i mødelokalet nr. 2.2 på 2. sal består af 8 stk. halogenspots, antaget



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

til en effekt på 35W pr. styk. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring
Belysningsanlægget i kantinen på 2. sal består af 11W A-pærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Forslag 1: Der installeres dagslysstyring i det åbne kontormiljø, hvor det vurderes at driftstiden på belysningsarmaturerne kan reduceres med 25 % eller mere. Dette begrundes i det naturlige lysindfald fra vinduer, facadepartier og ovenlys.

Forslag 2: Halogenpærer skiftes til dæmpbare 5W LED-pærer og der installeres dagslysstyring med henblik på at reducere driftstiden. Det vurderes, at driftstiden på belysningen herved kan reduceres med 25 % eller mere. Dette begrundes med det store indfald af naturligt lys fra vinduer, facadepartier og ovenlys.

Forslag 3: Der installeres akustisk føler i depotrum med henblik på reducering af driftstiden. Denne kan vurderingsmæssigt reduceres til ca. halvdelen af arbejdsdagen pga. den sparsomme brug af lokalet.

Forslag 4: Halogenpærer skiftes til dæmpbare 5W LED-pærer og der installeres dagslysstyring med henblik på at reducere driftstiden. Det vurderes, at driftstiden kan reduceres med 25 % eller mere pga. det store lysindfald fra vinduer, facadepartier og ovenlys.

Forslag 5: Halogenpærer skiftes til dæmpbare 12W LED-pærer og der installeres dagslysstyring med henblik på at reducere driftstiden. Denne kan reduceres med 25 % eller mere pga. det naturlige lysindfald.

Forslag 6: Der installeres bevægelsesmelder med henblik på reducering af driftstiden. Det vurderes, at driftstiden kan reduceres med ca. 50 % grundet den sparsomme brug af lokalet.

Forslag 7: Halogenpærer skiftes til dæmpbare 5W LED-pærer og der installeres bevægelsesmelder med henblik på at reducere driftstiden. Pga. den sparsomme brug af lokalet, vurderes det at brugstiden kan reduceres til mindst halvdelen af arbejdsdagen.

Forslag 8: Halogenpærer skiftes til dæmpbare 5W LED-pærer og der installeres bevægelsesmelder med henblik på at reducere driftstiden. Det vurderes, at driftstiden kan reduceres med ca. 50 % grundet den sparsomme brug af lokalet.

Forslag 9: Der installeres bevægelsesmelder (PIR-føler) i kontolokaler med henblik på reducering af driftstiden. Pga. den sparsomme brug af lokalerne, vurderes det at brugstiden kan reduceres til mindst halvdelen af arbejdsdagen.

Forslag 11: Der installeres bevægelsesmelder med henblik på at reducere driftstiden. Det vurderes, at driftstiden kan reduceres med ca. 50 % grundet den sparsomme brug af lokalet.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Forslag 15: Der installeres bevægelsesmelder (PIR-føler) i teknikrum med henblik på reducering af driftstiden. Pga. den sparsomme brug af lokalet, vurderes det at brugstiden kan reduceres til mindst halvdelen af arbejdsdagen.

Forslag 16: Der installeres bevægelsesmelder (PIR-føler) i kopirum med henblik på reducering af driftstiden.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletter er med stort og lille skyl.

- **Armaturer**

Status: Håndvaskarmaturer er med perlatorer.



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2005
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 1335 m²
- **Opvarmet areal:** 1335 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Kontor/Handel/Off. administration
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er ikke fundet anledning til at kommentere på oplysningerne i BBR.

Energipriser

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

Fjernvarme:	0,54 kr. pr. kWh
El:	1,99 kr. pr. kWh
Fast afgift:	22.260,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management 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 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.

ENERGI STYRELSEN

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



Energimærkning nr.: 200058254
Gyldigt 7 år fra: 22-03-2012
Energikonsulent: Mark W. Nielsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Kuben Management A/S

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.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Mark W. Nielsen	**Firma:**	Kuben Management A/S
Adresse:	Dusager 22 8200 Århus N.	**Telefon:**	7222 6274
E-mail:	mwni@kubenman.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	07-02-2012
Energikonsulent nr.:	252212		

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