Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse: Ærøvej 1A
Postnr./by: 7680 Thyborøn
BBR-nr.: 665-979764-001
Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard 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:** 0 kr./år
- **Forbrug:**
- **Oplyst for perioden:**

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	Udskiftning af glødepærer i toiletrum 9	53 kWh el -20 kWh fjernvarme	83 kr.	10 kr.	0,1 år
2	Udskiftning af glødepærer i rum 5 og 6	491 kWh el -280 kWh fjernvarme	800 kr.	200 kr.	0,3 år
3	Isolering af varmefordelingsrør	-10 kWh el 640 kWh fjernvarme	400 kr.	600 kr.	1,7 år
4	Udskiftning af glødepærer i rum 1-4	397 kWh el -230 kWh fjernvarme	600 kr.	400 kr.	0,7 år
5	Udskiftning af glødepærer i toiletrum nr. 18 og 22	283 kWh el -140 kWh fjernvarme	500 kr.	400 kr.	0,9 år
6	Udskiftning af lyskilder i køkkenrum rum nr. 17	148 kWh el -70 kWh fjernvarme	300 kr.	500 kr.	2,2 år
7	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	361 kWh el	700 kr.	4.500 kr.	7,0 år
8	Udskiftning af halogenpærer ved frokostbord	140 kWh el -100 kWh fjernvarme	200 kr.	600 kr.	3,0 år



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

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**	-157	kr./år
• **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning**	3.350	kr./år
• **Samlet besparelse på vand**	0	kr./år
• **Besparelser i alt**	3.193	kr./år
• **Investeringsbehov**	7.135	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



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

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	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	3 kWh el 250 kWh fjernvarme	200 kr.
10	Udskiftning af 1-skylstoilet	4,95 m³ koldt brugsvand	200 kr.
11	Montering af 20 kvm solceller i taget	1.760 kWh el	3.200 kr.
12	Udskiftning af østvendte termoruder	12 kWh el 1.050 kWh fjernvarme	600 kr.
13	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	22 kWh el 1.840 kWh fjernvarme	1.000 kr.
14	Udskiftning af uisoleret yderdør	7 kWh el 510 kWh fjernvarme	300 kr.
15	Udskiftning af sydvendte termoruder	4 kWh el 290 kWh fjernvarme	200 kr.
16	Udvendig efterisolering af flade tag med 150 mm.	48 kWh el 3.780 kWh fjernvarme	2.100 kr.
17	Bevægelsessensor i laboratorium	33 kWh el -20 kWh fjernvarme	48 kr.
18	Montering af forsatsrude(2 lags energirude) på ovenlys med 1 lag glas med forsatsrude/ramme	4 kWh el 940 kWh fjernvarme	500 kr.
19	Efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	17 kWh el 1.340 kWh fjernvarme	800 kr.
20	Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge op til kravene i gældende bygningsreglement, BR08	21 kWh el 1.650 kWh fjernvarme	900 kr.
21	Dagslysstyring af belysning i reception, rum 13	16 kWh el -10 kWh fjernvarme	23 kr.



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
22	Dagslysstyring i gangrum nr. 10	31 kWh el -20 kWh fjernvarme	44 kr.
23	Elvarme afskaffes	267 kWh el -260 kWh fjernvarme	400 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningen er opført i 1974 og der er efterfølgende foretaget mindre renoveringer såsom udskiftning af vinduer. Bygningen vurderes generelt at være i god isoleringsmæssig tilstand, alderen taget i betragtning. Faktuelt forbrug er ikke oplyst og der er derfor ikke foretaget sammenligning imellem faktuelt og beregnet forbrug.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 125 mm mineraluld og 15 mm isolering ved akustikplader.
Det flade tag (built-up tag) på mindre karnap er vurderet isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 16: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 150 mm isolering samt ny 3-lags tagpapdækning. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld.
Ydervægge består af 12 cm massiv teglvæg (halvstens væg) med indvendig forsatsvæg med 75 mm mineraluld og pladebeklædning.

Forslag 19: Fjernelse af eksisterende beklædning og isolering. Montering af ny isoleringsvæg på udvendige massive mure med 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig efterisolering med tilsvarende isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. 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)

Forslag 20: Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure med 150 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig isolering, som afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Yderdør med 1 rude og sideparti. Dør er monteret med 2 lags energirude.
Faste vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.
Faste vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Massiv yderdør er uisoleret, side- og toparti er med 2- lafs termorude.
Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Faste vinduer med 1 rude og et gående felt med 1 rude. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.
Fast ovenlys er. Ovenlys er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme/acryl.

Forslag 9, 12 og 13: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 14: Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

Forslag 15: Udskiftning af 2 lags termoruder i yderdøre og vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 18: Montering af forsatsrude af 2 lags energirude i træramme på ovenlys med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton med flisegulve og isoleret med 50 mm mineraluld under betonen. Under mineralulden er isoleret med 200 mm letklinker.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Der er supplerende varmeforsyning i form af elradiatorer i det østvendte karnap. Elradiatorer indgår i beregning sammen med fjernvarme. Andel til elradiatorer er indregnet i det forhold disse bidrager rumopvarmning i forhold til det samlede opvarmede areal.
Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.

Forslag 23: Elradiator i karnap demonteres og der udføres fremføring af varmerør fra naborum. I karnap opsættes konvektor med termostatføler på radiatorventilen.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat HS Tarm.



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

- **Fordelingssystem**

Status: Varmerør fra fjernvarmemåler og til veksler er udført som 3/4" stålrør. Rørene er uisoleret.
På varmefordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 75 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos, type UPS 25-40.
Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

Forslag 3: Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 7: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.

- **Automatik**

Status: Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.
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.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Forslag 11: Montering af solceller på tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystalinsk silisium med et areal på 20 kvm, påbygget tagpappen på trykfordelende fødder så cellerne fremstår mest diskret. Monokrystalinsk silisium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystalinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.

- **Varmepumper**

Status: Grundet den lave fjernvarmepris er løsninger med varmepumper ikke vurderet rentabelt.

- **Solvarme**

Status: Grundet den lave fjernvarmepris samt pladsforhold omkring nuværende brugsvandsopvarmning er solvarme ikke vurderet rentabelt.



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

El

- **Belysning**

Status: Belysningsanlæggene i konsultation, rum 1-4 består af armatur med lavenergipærer og armatur med glødepære. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningsanlæggene i konsultation, rum 5 og 6 består af armaturer med lavenergipære, armatur med glødepære og indbygningsspots ved skabe. Derudover er der arbejdsarmatur over undersøgelsesbord, der dog ikke er medtaget da det vurderes at være procesudstyr. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningsanlæggene i laboratoriet består af 2-rørs armatur med konventionel forkobling. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningsanlæggene i hvilerummet består af 1-rørs armatur med konventionel forkobling. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.
Belysningen i toiletrum ved vestfacaden består af armatur med almindelig glødelampe. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere. Udsugning i lokalet tænder ved lystænding.
Belysningen i gangareal består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i vindfang rum nr. 11, består af armatur med lavenergipærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i venteforrummet består af armaturer med lavenergipærer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i receptionen består af 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring af belysningen.
Belysningsanlæggene i laboratorie rum nr. 15 består af armaturer med lysstofrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i toiletrum nr. 15 ved laboratoriet består af armaturer med kompaktlysrør. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i depotrum ved laboratoriet består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i køkkenet består af armatur med almindelig og indbygningsspots ved skabe med halogenspots. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i toiletrum med forrum består af armaturer med almindelige glødelamper. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningsanlæggene i kontorlokalerne består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger monteret i ovenlys. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Belysningen i venteværelse rum 20 består af 2-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i rummene.
Belysningsanlæggene i frokoststue og tilhørende sekretariat består af 2-rørs armaturer med højfrekvente forkoblinger. Belysningen styres med bevægelsesmeldere og efter dagslyset i rummene. Derudover er der opsat lampe med halogenspots ved frokostbord.
Belysningen i venteværelse rum nr. 23, består af 1-rørs armaturer med konventionelle



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

	forkoblinger og indbygningsspots med halogenlyskilder. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere.
Forslag 1:	Glødepære i lampe over spejl i toiletrum ved vindfang, rum nr. 9, udskiftes til lavenergipære med tilsvarende lysudbytte.
Forslag 2:	Glødepærer i armaturer i konsultationsrum 5-6 udskiftes med en lavenergipære med tilsvarende lysudbytte.
Forslag 4:	Glødepærer i armaturer i konsultationsrum 1-4 udskiftes til lavenergipærer med tilsvarende lysudbytte.
Forslag 5:	Glødepærer i toiletrum 18 og 22 udskiftes til lavenergipærer med tilsvarende lysudbytte.
Forslag 6:	Lyskilder i køkkenrum nr. 17 udskiftes. Glødepære udskiftes til lavenergipære og halogenspots udskiftes til LED-pærer.
Forslag 8:	Halogenlyskilder ved frokostbordet i rum 21 udskiftes til LED-lyskilder.
Forslag 17:	Til regulering af belysningsniveauet i laboratorie rum 7, monteres bevægelsessensor med indbygget lysføler.
Forslag 21:	Lystænding i receptionsområde udskiftes til bevægelsesmelder med indbygget lyssensor. Belysning tændes således ved bevægelse i lokalet, når dagslysniveauet ikke er tilstrækkeligt.
Forslag 22:	Lystænding i rum ombygges til dagslysreguleret via bevægelsesmelder med lyssensor indbygget.

Vand

- **Toiletter**

Status:	Der er i bygningen registreret 1-skylstoiletter.
Forslag 10:	1-skylstoilet udskiftes til toilet med 3- og 6-liters skyl. Rentabilitet er regnet på baggrund af 15 forventede skyl pr. arbejdsdag. Såfremt toilettet anvendes mere eller mindre end dette forventede forbrug, så skal rentabiliteten korrigeres tilsvarende.



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1974
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** El
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 334 m²
- **Opvarmet areal:** 336 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sygehus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	38,00 kr. pr. m³
Fjernvarme:	0,52 kr. pr. kWh
El:	1,78 kr. pr. kWh
Fast afgift:	10.957,13 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard 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 Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.dk) 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

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 over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Læs mere

www.sparenergi.dk



Energimærkning nr.: 200034238
Gyldigt 5 år fra: 16-07-2010
Energikonsulent: Morten Bo Madsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Moe & Brødsgaard A/S

Energikonsulent

Energikonsulent:	Morten Bo Madsen	**Firma:**	Moe & Brødsgaard A/S
Adresse:	Tørringvej 7 2610 Rødovre	**Telefon:**	98121911
E-mail:	mbm@moe.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	19-05-2010
Energikonsulent nr.:	103375		

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