



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Kaj Munks Vej 2
Postnr./by: 8260 Viby J
BBR-nr.: 751-232012-001
Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: LT Energi



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: 4.729.203 kr./år Forbrug: 7.014,16 MWh fjernvarme Oplyst for perioden: Fjernvarme: 30-06-2009 - 30-06-2010 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 Isolering ved varmtvandsanlæg	48 kWh el 34,06 MWh fjernvarme	18.500 kr.	30.600 kr.	1,7 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.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi

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	18.351	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	84	kr./år
• Samlet besparelse på vand	0	kr./år
• Besparelser i alt	18.435	kr./år
• Investeringsbehov	30.600	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
2 Udskiftning af armaturer	3.000,00 m ³ koldt brugsvand	129.800 kr.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
3 Udvendig efterisolering af fladt tag med 200 mm.	-5.353 kWh el 343,45 MWh fjernvarme	175.700 kr.
4 Udskiftning af yderdøre med 1 lag glas	-56 kWh el 4,45 MWh fjernvarme	2.300 kr.
5 Montering af nye energiruder i fadevinduer	-2.620 kWh el 294,65 MWh fjernvarme	154.200 kr.
6 Udskiftning af terrassedørsparti	-2.496 kWh el 202,42 MWh fjernvarme	104.800 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligforeningen Århus Omegns afdeling 1 er benævnt Præstevangen og er beliggende i Viby J.

Ejendommen er opført i årene 1957 - 1968, og der er ikke i BBR meddelelsen registreret større ombygninger; men der er ud over den almindelige vedligeholdelse foretaget følgende større renoveringer/ombygninger.

- 1993 facaderenovering med nye vinduer og inddækning af altaner
- 2009 Totalombygning af varmeanlæg med nye radiatorer og nye installationer i teknikrum

Energimærkningen er foretaget i henhold til Håndbog for energikonsulenter 2008 version 3.

Oplysningerne i energimærket er indhentet ved gennemgang af bygningerne, fra tegninger og beskrivelser samt fra ejendomsfunktionærenes oplysninger.

Det til ejendommen hørende butikscenter (bygning 025) er indberettet på eget energimærke.

Energimærket omfatter 24 bygninger, i BBR meddelelsen benævnt bygning 001 – 024. I Boligforeningens dokumentation er der tale om:

- Blok 1 Kaj Munks Vej 2 - 4
- Blok 2 Kaj Munks Vej 6 - 8
- Blok 3 Kaj Munks Vej 12 - 14
- Blok 4 Kaj Munks Vej 10
- Blok 5 Kaj Munks Vej 16 - 18



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



Blok 6 Kaj Munks Vej 20 - 22
Blok 7 Kaj Munks Vej 1 - 3, Vilhelm Becks Vej 93 - 101
Blok 8 Kaj Munks Vej 30 - 36
Blok 9 Kaj Munks Vej 38 - 44
Blok 10 Kaj Munks Vej 46 - 52
Blok 11 A Vilhelm Becks Vej 71 - 77
Blok 11 B Kaj Munks Vej 25 - 29
Blok 12 A Vilhelm Becks Vej 63 - 69
Blok 12 B Kaj Munks Vej 33 - 39
Blok 13 A Vilhelm Becks Vej 57 - 61
Blok 13 B Kaj Munks Vej 41 - 47
Blok 13 C Kaj Munks Vej 49 - 55
Blok 14 A Kaj Munks Vej 28 A-D
Blok 14 B Kaj Munks Vej 26 A-D
Blok 15 Vidtskuevej 40 - 48
Blok 16 Vidtskuevej 34 - 38
Blok 17 Vidtskuevej 26 - 32
Blok 18 Vidtskuevej 20 - 24
Blok 19 Vidtskuevej 10 - 18

Alle blokke er beboelsesejendomme med stort set ens ombygning. Der kan være afvigelser som antal etager og opvarmede rum i kældere. Afvigelser er indregnet i energimærket.

En del af rørføringen i kældere går gennem private pulterrum og kan ikke umiddelbart beses. Dette skønnes dog ikke at have nævneværdig betydning for energimærkets data.
Gennemgang af lejligheder er foretaget stikprøvevis. – primært i tomme lejligheder.

Elforbrug til bl.a. afdelingens fællesvaskeri og elforbrug i lejligheder er i henhold til bestemmelserne ikke omfattet af energimærket.

Varmemesterens driftsjournal udfyldes korrekt med relevante data og opbevares tilgængelig i teknikrum. Varmtvandsforbrug er ikke aflæst. I henhold til Bekendtgørelse nr. 228 om energimærkning, § 22, stk. 1 skal også varmtvandsforbrug aflæses.
Driftsjournalen arkiveres på Boligforeningens administrationskontor.

Ejendommen omfatter 652 almennyttige lejligheder i størrelser fra 40 til 105 m².
Afdelingen omfatter endvidere garageanlæg og cykelskur. Disse bygninger er uopvarmede og derfor ikke omfattet af energimærkningsordningen.
Oplysninger om lejlighedernes størrelse stammer fra BBR meddelelsen og kan afvige lidt fra Boligforeningens interne oplysninger.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



Det opvarmede areal er lig med BBR boligareal tillagt opvarmede erhvervsarealer i kældre og lejligheder. Andre rum – fællesvaskerier, tørrerum m.v. i kældre er i nogle blokke monteret med radiatorer, som bruges i større eller mindre omfang. Andre kælderrum er indrettet med værelser, erhvervslokaler og andet. I beregningerne af varmetabet er skønsmæssigt antaget, at halv kælder er opvarmet i alle blokke – dog ikke blokkene 1 – 6, hvor kælderen er antaget uopvarmet.

De oplyste forbrug er opgjort på baggrund af varmemesterens månedlige driftsjournal.

Oplysninger om energi- og vandpriser er indhentet hos Affald-Varme Århus, Aarhusvand samt NRGi Net A/S.

Det beregnede fjernvarmeforbrug ligger væsentligt (ca. 40 %) under det oplyste forbrug. Det oplyste forbrug er delvist fra perioden før de netop overståede ombygninger af varme anlæggene. Ombygninger af anlæg og bygninger har sandsynligvis også medført et forøget forbrug.

Det må forventes, at det reelle forbrug vil være faldende.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Taget er fladt tag (Built-up tag) yderst beklædt med tagpap. loft er betonelementer med 300 mm Leca isolering. Konstruktionen har svag hældning mod afløb. Det gennemsnitlige varmetab (U-værdien) er beregnet til 0,42 W/m² K.

Forslag 3: Udvendig efterisolering af det eksisterende flade tag med 200 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning. Den eksisterende ventilerede tagkonstruktion ændres til en ikke ventileret konstruktion (varmt tag). Da der kan være ophobet fugt i taget, skal den eksisterende ventilation normalt bevares i et år efter udførelsen af den udvendige merisolering, hvorefter ventilaionsåbninger i udhæng mv. kan lukkes. Den gamle tagdækning skal nu fungere som ny dampbremse, og det er derfor vigtigt, at den er lufttæt. Ved ovenlys, hætter mv. skal den gamle tagdækning føres med op og inddækkes. Overslagsprisen omfatter ikke evt. udskiftning/forbedring af stern og udhæng.

• Ydervægge

Status: Ydervægge er beton-sandwich elementer med 10 cm isolering. Gavle er med indvendige og udvendige Siporex elementer. Facadeelementer og gavle er ca. 1993 efterisoleret udvendigt med 100 mm mineraluld og udvendig beklædning. Altaner er i forbindelse med renovering 1993 inddækket med partier med termoglas. Indvendige skillevægge mod uopvarmede kælderrum er af forskellig beskaffenhed lige fra uisolerede vægge om tørre- og vaskerum til lokaler opført efter gældende bygningsreglement. I beregningerne er skønnet en gennemsnitlig U-værdi på 0,4 i henhold til krav i BR 95.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



• Vinduer, døre og ovenlys

Status: Vinduer er plastvinduer med 2 lags termoglas fra 1993. Enkelte steder er i kraft af almindelig vedligeholdelse udskiftet til 2 lags energiglas. Omfanget skønnes under 5 %. Vinduer i kælder er plastvinduer med termoglas i de opvarmede arealer, mens øvrige kældervinduer er træ med 1 lags glas.

Yderdøre er alu-partier med 2 lags termoglas.

I et par blokke er bibeholdt gl. trædøre med 1 lags glas mod vindfang.

Ved de inddækkede altaner er bibeholdt altandørsparti med enkeltglas.

Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Forslag 4: I et par blokke (Blok 14 A og B) er bibeholdt gamle døre med 1 lag glas. Trapperum er principielt en del af det opvarmede areal, og forslaget omhandler udskiftning af 8 yderdøre.

Forslag 5: Eksisterende vinduer er fra 1993 og overholder ikke gældende krav. Der er regnet med udskiftning af ruder til energiglas med "varm kant" i eksisterende vinduer. Forslaget er ikke rentabelt i sig selv; men medtaget for at anskueliggøre besparelsen ved løbende udskiftning i forbindelse med almindelig vedligeholdelse.

Forslag 6: Udskiftning af terrassedør og vinduer med 1 lag glas til parti monteret med 2 lags energirude med varm kant. Da dørpartiet er monteret bag inddækkede altaner med termoglas er energibesparelsen ikke i sig selv rentabel.

• Gulve og terrændæk

Status: Gulve er bøgemarket på 2 x 2" strøer. Herunder 8 cm sand og 5 cm Rockwoolbatts. Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er isoleret med yderligere 2,5 cm Rockwool.

• Kælder

Status: Kældergulv er 10 cm beton plus 3 cm slidlag. Ved opvarmet kælder er 5 cm armeret beton. Herunder 12 cm klinkerbeton og 5 cm grovbeton. Opvarmede rum er skønnet isoleret med gennemsnitlig 50 mm mineraluld under strøgulv.

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation med frisklufttilførsel gennem ventiler i vinduer i hovedparten af bebyggelsen. I få blokke samt i ny-etablerede værelser, hvor der er mekanisk udsugning. Der er i beregningerne skønnet mekanisk udsugning i 15 % af det opvarmede areal.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



• Køling

Status: Der er ingen anlæg for mekanisk køling af rumtemperatur (aircondition).

Varme

• Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme fra AffaldVarme Århus med stikledning indført til teknikrum i kælderen i hver blok.
Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

• Varmt vand

Status: Det varme vand fremstilles i gennemstrømningsvekslere. Der er anvendt flere forskellige fabrikater i de forskellige blokke. Varmtvandstemperaturen styres af CTS-anlæg.
Alle vekslere er forsynet med aftagelige isoleringskapper.

Der er i beregningerne anvendt standard varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² pr. år. Der er monteret varmtvandsmåler på alle anlæg, men der er ingen tilgængelige aflæsninger.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" rustfri stålrør. Der er en del uisolerede rørlængder og uisolerede komponenter.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder er udført som 1" rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1" rustfri stålrør. Der er en del uisolerede rørlængder og uisolerede komponenter.

Lodrette brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 3/4" stålrør. Rørene er kun sparsomt isoleret, idet rørledninger indgår i varmesystemet forstået på den måde, at badeværelser opvarmes af brugsvandsrør.

Principielt er dette en uhensigtsmæssig konstruktion af flere grunde:

- Varmt brugsvand er aggressivt, hvilket bevirker gennemtæring af radiatorer.
- Konstruktionen umuliggør effektiv udnyttelse af vejrkompenseringsautomatik.
- Forøget elforbrug til brugsvandspumper.

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 60W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPS 25 - 40. Pumperne kører i driftstrin 3.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4
Firma: LT Energi

Forslag 1: Der er mange uisolerede rør, ventiler og andre komponenter i forbindelse med varmtvandsanlæggene. Installationen bør efterisoleres i henhold til DS 452. Overslagsprisen omfatter renovering af ødelagt isolering, efterisolering med 20 – 40 mm mineraluld afsluttet med lærred. Kuglehaner overisoleres, ventiler med flanger monteres med aftagelige isoleringskapper.

• Fordelingssystem

Status: Varmeanlægget er for nylig ombygget fra varmeløfter til radiatoranlæg. Varmefordelingsanlægget er udført som et to-strengt anlæg.

Radiatorer i badeværelser forsynes via brugsvandscirkulationen – en forsyning, som resulterer i mange gennemtærede radiatorer og forringer vejrkompenseringsanlæggets effektivitet.

Hovedfordelingsrør i kælder er i gennemsnit udført som 1 1/4" stålør. Rørene er isoleret med 30 - 40 mm isolering.

I beregningerne er regnet med, at hovedrør ligger i uopvarmet kælder.

Stigestrengene er udført som 3/4" stålør. Isolering er 20 – 30 mm mineraluld.

I beregningerne er regnet med, at halvdelen af stigestrengene ligger i uopvarmet kælder.

Alle strenge er indreguleret med dynamiske strengreguleringsventiler fabrikat Freese FlowCon.

På varmeanlægget er monteret elektronisk regulerbare pumper af fabrikat Grundfos type UPE 25-100 Magna. De fleste pumper er sat til drift i stilling "AUTO", som er optimalt.

• Automatik

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Vedvarende energi

• Solceller

Status: Der er ikke monteret solceller. Der er foretaget beregninger for montering af solceller på taget i forbindelse med evt. fremtidig tagrenovering. Priserne er faldende på solceller, med det er dog fortsat ikke rentabelt, da ejendommen ligger i fjernvarme-forsyningsområde.

• Varmepumper

Status: Der er ikke varmpumper

• Solvarme

Status: Der er ingen anlæg for solvarme i afdelingen



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



El

- **Belysning**

Status: Kælderbelysning består af 8 W sparepærer med trappetryk

- **Andre elinstallationer**

Status: Fællesvaskerier er under renovering med nye maskiner.
Elforbrug til vaskemaskiner indgår i henhold til bestemmelserne ikke i energimærkets beregninger.

Vand

- **Toiletter**

Status: Der er monteret toiletter med dobbelt-skyl.

- **Armaturer**

Status: Flere armaturer (køkkenarmaturer) er af gammel type uden sparefunktion. Nogle armaturer kan være udstiftet i kraft af løbende vedligeholdelse.

Forslag 2: Vandforbruget i afdelingen er stort. Forslaget omhandler udskiftning af gamle armaturer med nye, vandbesparende et-greb armaturer.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1957
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 47832 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 821 m²
- **Opvarmet areal:** 48653 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Etagebolig
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Ny-opførte værelser i kælderen i nogle blokke er endnu ikke opført i BBR registret.
BBR-meddelelsens oplysninger skønnes i øvrigt i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	43,26 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	538,80 kr. pr. MWh
El:	1,75 kr. pr. kWh
Fast afgift:	779.348,00 kr. pr. år

Sådan opgøres varmeregningen

Lejlighedernes fjernvarmeforbrug til opvarmning afregnes med elektroniske energimålere på alle radiatorer.

Forbrugsregnskab udfærdiges af eksternt firma.

Lejlighedernes varmeforbrug kompenseres for udsat beliggenhed.

De enkelte lejligheds 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.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



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
Daginstitution - 256 m ²	256	25.400 kr.
Erhvervslokale - 145 m ²	145	14.400 kr.
Erhvervslokale - 106 m ²	106	10.500 kr.
Lejligheder, 108 m ²	105	10.400 kr.
Lejligheder, 90 - 93 m ²	92	9.200 kr.
Lejligheder, 74 - 80 m ²	77	7.700 kr.
Lejligheder, 64 - 66 m ²	65	6.500 kr.
Lejligheder, 49 - 54	51	5.100 kr.
Lejligheder, 40 m ²	40	4.000 kr.



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



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. 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.spareenergi.dk



Energimærkning nr.: 200046711
Gyldigt 10 år fra: 14-03-2011
Energikonsulent: Lars Tækker
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: LT Energi



Energikonsulent

Energikonsulent:	Lars Tækker	Firma:	LT Energi
Adresse:	Skovsvinget 18, Rodskov 8543 Hornslet	Telefon:	+45 40 31 94 29
E-mail:	ltr@ltenergi.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	01-12-2010

Energikonsulent nr.: 103077

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