



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Thulevej 32A
Postnr./by: 9210 Aalborg SØ
BBR-nr.: 851-610146-001
Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



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: 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.	Lavt forbrug A B C D E F G Højt forbrug

Besparelsesforslag
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 elradiatioer i kældere	26.225 kWh el -646,06 m³ fjernvarme	42.700 kr.	150.000 kr.	3,5 år
2 Udskiftning af lyskilder i K-klasse	602 kWh el -7,88 m³ fjernvarme	1.100 kr.	400 kr.	0,4 år
3 Udskiftning af lyskilder i kældere	456 kWh el -5,91 m³ fjernvarme	900 kr.	600 kr.	0,7 år
4 Montering af vandspareindsats i taparmaturer	6,90 m³ koldt brugsvand	300 kr.	500 kr.	1,9 år
5 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg til varmeplader i ventilationsanlæg	1.127 kWh el	2.200 kr.	18.000 kr.	8,3 år
6 Montering af bevægelsesmeldere i ungdomsklubben	3.076 kWh el -40,39 m³ fjernvarme	5.500 kr.	50.000 kr.	9,2 år
7 Montering af bevægelsesmeldere i børnehaven	1.256 kWh el -16,50 m³ fjernvarme	2.300 kr.	21.300 kr.	9,6 år



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Forslag til forbedring	Årlig	Årlig	Skønnet	Tilbage-
	besparelse i	besparelse i	investering	
	energienheder	kr. inkl. moms	inkl.moms	betalingstid
8 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	351 kWh el	700 kr.	6.500 kr.	9,6 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	41.700	kr./år
• Samlet besparelse på el til andet end opvarmning	13.866	kr./år
• Samlet besparelse på vand	268	kr./år
• Besparelser i alt	55.834	kr./år
• Investeringsbehov	247.250	kr. inkl. moms

Alle beløb er inklusive moms.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **F**

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 Udskiftning af 1-skyls toiletter	6,40 m ³ koldt brugsvand	300 kr.
10 Nordfacade mod gård - Børnehaven: Udskiftning af yderdøre	44 kWh el 9,61 m ³ fjernvarme	300 kr.
11 Vestfacade mod Nord - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør	31 kWh el 6,90 m ³ fjernvarme	200 kr.
12 Sydfacade - Børnehaven: Udskiftning af yderdøre	87 kWh el 19,21 m ³ fjernvarme	500 kr.
13 Vestfacade - K-klasse: Udskiftning af massive yderdøre	130 kWh el 28,82 m ³ fjernvarme	700 kr.
14 Østfacade mod Nord i gård - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør	95 kWh el 20,94 m ³ fjernvarme	500 kr.
15 Østfacade mod Syd i gård - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør	66 kWh el 14,53 m ³ fjernvarme	400 kr.
16 (27)01 - Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum	2.818 kWh el 624,63 m ³ fjernvarme	13.200 kr.
17 Efterisolering af ventilationskanaler i uopvarmet tagrum	330 kWh el 73,15 m ³ fjernvarme	1.600 kr.
18 Nordfacade - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør	29 kWh el 6,16 m ³ fjernvarme	200 kr.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
19 Sydfacade, overgang mellem børnehave og ungdomsklub: Udskiftning af yderdør	27 kWh el 5,67 m ³ fjernvarme	200 kr.
20 Udskiftning af ventilationsanlæg	1.399 kWh el 754,93 m ³ fjernvarme	12.000 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningerne er opført i 1970 og er løbende renoveret. Der kan udføres enkelte gode energioekonomisk rentable forbedringer i bygningen.

Der er ikke solvarme, varmepumpe eller solceller i bygningen. Etablering af disse former for vedvarende energi er ikke umiddelbart rentabelt, men kunne eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske.

Opmåling er udført efter tegningsmateriale og stikprøve målinger på stedet.
 Forbrug ej oplyst af ejer.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: (27)01 - Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 150 mm mineraluld, som flere steder er nedtrampet.

(27)02 - Tagkonstruktionen i tilbygningerne er isoleret med 200 mm mineraluld.

Forslag 16: (27)01 - Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 200 mm. Inden efterisolering af loft igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

• Ydervægge

Status: (21)01 - Kælderydervægge mod jord er udført som massiv beton. Kældervægge vurderes ikke isoleret.

(21)02 - Ydervægge af tegl er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvtens teglmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



(21)03 - Lette ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Sydfacade - Børnehaven: Yderdøre vurderes uisolaret.

Sydfacade - Børnehaven: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade mod Syd - Børnehaven: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade mod Nord - Børnehaven: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Sydfacade, overgang mellem børnehave og ungdomsklub: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Nordfacade, overgang mellem børnehave og ungdomsklub: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Østfacade - Børnehaven: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Nordfacade mod gård - Børnehaven: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Nordfacade mod gård - Børnehaven: Yderdøre vurderes uisolaret.

Nordfacade - K-klasse: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Sydfacade - K-klasse: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade - K-klasse: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade - K-klasse: Yderdør med glas er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade - K-klasse: Massive yderdøre vurderes uisolaret.

Østfacade mod Nord - K-klasse: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Østfacade mod Syd - K-klasse: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Nordfacade, overgang mellem K-klasse og ungdomsklub: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Sydfacade, overgang mellem K-klasse og ungdomsklub: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Vestfacade mod Nord - ungdomsklubben: Yderdør vurderes uisolaret.

Østfacade mod Nord - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Østfacade mod Nord i gård - Ungdomsklubben: Yderdør vurderes uisolaret.

Østfacade mod Syd i gård - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade mod Syd - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Østfacade mod Syd i gård - Ungdomsklubben: Yderdør vurderes uisolaret.

Nordfacade mod Øst - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Nordfacade mod Vest - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Østfacade - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Sydfacade - Ungdomsklubben: Vinduer er monteret med 2 lags energirude

Sydfacade mod Øst - Ungdomsklubben: Vinduer/døre er monteret med 2 lags energirude.

Sydfacade mod Vest - Ungdomsklubben: Vinduer/døre er monteret med 2 lags energirude.

Vestfacade mod Nord - Ungdomsklubben: Yderdør vurderes uisolaret.

Nordfacade - Ungdomsklubben: Yderdør vurderes uisolaret.

Nordfacade, overgang mellem børnehave og ungdomsklub: Kældervindue er monteret med 2 lags termorude.

Sydfacade, overgang mellem børnehave og ungdomsklub: Kældervindue er monteret med 2 lags termorude.

Sydfacade, overgang mellem børnehave og ungdomsklub: Yderdør vurderes uisolaret.

Nordfacade, overgang mellem K-klasse og ungdomsklub: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Sydfacade, overgang mellem K-klasse og ungdomsklub: Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

Vestfacade mod Syd - Ungdomsklubben: Yderdør vurderes isoleret

Forslag 10: Nordfacade mod gård - Børnehaven: Udskiftning af yderdøre til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 11: Vestfacade mod Nord - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 12: Sydfacade - Børnehaven: Udskiftning af yderdøre til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 13: Vestfacade - K-klasse: Udskiftning af massive yderdøre til nye døre med isolerede fyldninger.

Forslag 14: Østfacade mod Nord i gård - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.

Forslag 15: Østfacade mod Syd i gård - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør til ny yderdør med isolerede fyldninger.

Forslag 18: Nordfacade - Ungdomsklubben: Udskiftning af yderdør til dør med isolerede fyldninger.

Forslag 19: Sydfacade, overgang mellem børnehaven og ungdomsklub: Udskiftning af yderdør til ny dør med isolerede fyldninger.

• Gulve og terrændæk

Status: (13)01 - Terrændæk i tilbygninger er isoleret med 150 mm letklinker.

(13)02 - Terrændæk/kældergulve vurderes udført i beton. Gulvene vurderes uisolerede.

Fundamenter i oprindelig bygning vurderes at bestå af beton.

Fundamenter i tilbygninger vurderes at bestå af letbeton.

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg, der ventilerer bygningen. Aggregatet er uden varmeveksler men med vandvarmefflade og er placeret i uopvarmet tagrum.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Ventilationskanaler vurderes som gennemsnit at have dimensionen 200 mm med en isoleringstykkel på delvist 30 mm. Kanalerne er placeret i uopvarmet tagrum.

Forslag 17: Ventilationskanaler i uopvarmet tagrum efterisoleres med 50 mm mineraluld. Inden dette tiltag iværksættes, bør der foretages en præcis opmåling, da det ikke er alle steder, der er plads til den ekstra isolering.

Forslag 20: Udskiftning af ventilationsanlæg uden varmegenvinding til nyt anlæg med varmegenvinding, vandvarmevlade og moderne styring.

Varme

• Varmeanlæg

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

Der er supplerende varmforsyning i form af elradiatorer i kælderen. Elradiatorer indgår i beregning sammen med fjernvarme. Andel til elradiatorer er indregnet i det forhold disse bidrager til rumopvarmning i forhold til det samlede opvarmede areal.

Forslag 1: Udskiftning af elradiatorer i kælder til radiatorer, som er tilsluttet fjernvarme fra eksisterende installation i bygningen.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i en ca. 1.000 liters varmtvandsbeholder, som vurderes isoleret med 80 mm isolering.

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder vurderes udført som 1 1/4" stålrør. Rørene vurderes isoleret med 20 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning vurderes som gennemsnit udført som 3/4" stålrør. Rørene vurderes som gennemsnit isoleret med 20 mm isolering.

På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe med en maks. effekt på 65 W. Pumpen er af fabrikat Smedegaard type Vario 25 V.

Forslag 8: Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. Det vurderes, at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som fabrikat Grundfos type Alpha 2, 25-40 med rustfri pumpehus.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)

• Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

Fjernvarmestik vurderes udført som 2½" stålrør. Rørene vurderes isoleret med 20 mm isolering.

Varmefordelingsrør vurderes udført som ¾" stålrør. Rørene vurderes isoleret med 20 mm isolering.

På varmfordelingsanlægget til ventilationsanlæggene er monteret pumper med trinregulering og en maks. effekt på ca. 200 W.

Forslag 5: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg til ventilationsanlæggene. Det vurderes, at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som fabrikat Grundfos type Magna 32-100.

• Automatik

Status: Der er ikke monteret regulering af varmeanlæg ved central styring.

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af rumtemperaturen.

Vedvarende energi

• Varmepumper

Status: Etablering af varmepumpeanlæg vurderes ikke rentabelt, da bygningen ligger i et område med forholdsvis billig fjernvarme.

• Solvarme

Status: Etablering af solvarmeanlæg vurderes ikke rentabelt, da bygningen ligger i et område med forholdsvis billig fjernvarme.

EI

• Belysning

Status: Belysningsanlægget i kælderen består af forskellige armaturer med forskellige lyskilder. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Belysningsanlægget i børnehaven består af armaturer med sparepærer, alm. glødepærer og 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



Belysningsanlægget i K-klassen består af armaturer med sparepærer, alm. glødepærer, LED-belysning samt 1 og 2-rørs armaturer med elektroniske forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

Belysningsanlægget i ungdomsklubben består af armaturer med sparepærer, krystalpærer, alm. glødepærer samt 1 og 2-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring.

- Forslag 2: Udskiftning af lyskilder i armaturer med almindelige glødepærer i K-klasse til sparepærer.
- Forslag 3: Lyskilder i armaturer med almindelige glødepærer i kælder udskiftes til sparepærer
- Forslag 6: Montering af bevægelsesmeldere i ungdomsklubben.
- Forslag 7: Der monteres bevægelsesmeldere i børnehaven

Vand

• Toiletter

Status: Toiletter er en blanding af 1 og 2-skyls toiletter.

Forslag 9: 1-skyls toiletter udskiftes til 2-skyls toiletter med lavt vandforbrug. Inden dette forslag iværksættes bør kloakkerne undersøges for om de er dimensioneret til den lavere vandmængde. Forslaget er beregnet for ét toilet.

• Armaturer

Status: Taparmaturer er fortrinsvis uden vandsparefunktion.

Forslag 4: Der monteres vandsparefunktion i taparmaturer til håndvaske. Forslaget er beregnet for montering af en indsats i ét armatur.



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1970
- **År for væsentlig renovering:** 1989
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** El
- **Boligareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 1609 m²
- **Opvarmet areal:** 1609 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Daginstitution
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

Energipriser

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

Koldt brugsvand:	38,81 kr. pr. m ³
Fjernvarme:	12,30 kr. pr. m ³
El:	1,93 kr. pr. kWh
Fast afgift:	23.876,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



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.



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 nr.: 200053945
Gyldigt 10 år fra: 17-10-2011
Energikonsulent: Ole Larsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Rambøll Danmark A/S (Aalborg)



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.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Ole Larsen	Firma:	Rambøll Danmark A/S (Aalborg)
Adresse:	Prinsensgade 11 9000 Aalborg	Telefon:	99357500
E-mail:	ramboll@ramboll.dk	Dato for bygningsgennemgang:	01-09-2011

Energikonsulent nr.: 251426

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