

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Lejerbo, Struer og Lemvig afd. 306-0
Holstebrovej 55A
7600 Struer



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 9. januar 2013
Til den 9. januar 2023.

Energimærkningsnummer 310019709


STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget til opvarmning er vist her.

Med venlig hilsen

Michael Haarup Hansen

Korsbæk & Partnere Rådgivende ingeniørfirma KS

Fuglevænget 9, 9100 Aalborg

mhh@korsbaek.dk

tlf. 42 14 86 43

Mulighederne for Holstebrovej 55A, 7600 Struer

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret 2 pumper (én på forsyningen til hver blok), med trinregulering med en effekt på 80-125 W. Pumper er af fabrikat Grundfos, type UPS 20-60		
FORBEDRING Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumper kan udskiftes til pumper med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	9.000 kr.	1.800 kr. 0,68 ton CO ₂

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSPUMPER På brugsvandet er monteret 2 pumper (én på brugsvandet til hver blok) uden trinregulering med en effekt på 75 W. Pumper er af fabrikat Grundfos, type UP 20-30		
FORBEDRING Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper på brugsvand. Det vurderes at pumper kan udskiftes til pumper med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	9.000 kr.	1.600 kr. 0,58 ton CO ₂

Varmt vand

Investering Årlig
besparelse

VARMTVANDSRØR

Tilslutningsrør til varmeveksler er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum i kælderen er udført som 3/4" stålrør. Rørene er dels uisolert og dels isoleret med 20 mm isolering.

FORBEDRING

Efterisolering af tilslutningsrør til varmeveksler til 60 mm med rørskåle eller lamelmåtter.

Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum i kælderen op til 60 mm med rørskåle eller lamelmåtter.

3.900 kr.

300 kr.
0,07 ton CO₂

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO₂ man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygningens energimærke ligger på en skala fra A1 til G. A1 repræsenterer lavenergibygnings med et meget lille forbrug, A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglementets krav til nybyggeri. B til G repræsenterer bygninger med stadig højere energiforbrug.

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke og energimærket for en ny bygning.



Beregnet varmeforbrug per år:

66.620 kWh fjernvarme

43.952 kr.

9,39 ton CO₂ udledning

BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget.

For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO₂-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen.

Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Tage er udført med teglsten, lægter og gitterspær. Loftet mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som hulmur. Iht. udleveret tegningsmateriale består vægge i stueetagen udvendigt af en halvtens teglmur og indvendigt af 150 mm letbetonelementer. Hulrummet er isoleret med 100 mm mineraluld. Ved første sal er ydervæggen udført med 100 letbetonelement i bagmuren.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord er udført som 40 cm massiv beton. Kældervægge er iht. udleveret tegningsmateriale isoleret udvendig med ca. 75 mm polystyrenplader.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er primært udført i træ og monteret med 2 lags termoruder fra 1988. Dog er vinduer mod syd skiftet til nye vinduer med energiruder fra 2008 .		
FORBEDRING VED RENOVERING Vindue udskiftes til 1 fags energirude med gående ramme, 3 lags glas, varm kant og krypton gas		3.500 kr. 0,92 ton CO ₂
YDERDØRE Hoveddøre er udført som massive yderdøre der skønnes isolerede. Terrassedøre er udført i træ/alu og er monteret med energiruder fra 2008		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i kælderen i 57A er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er iht. udleveret tegningsmateriale isoleret med 150 mm letklinker under betonen. Terrændæk i badeværelse og fordelingsgang i stueetager er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er iht. udleveret tegningsmateriale isoleret med 170 mm letklinker under betonen. Terrændæk i øvrige rum i stueetager er udført i beton med strøgulve. Gulvet er iht. udleveret tegningsmateriale isoleret med 170 mm letklinker under betonen.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af spalteventiler i vinduer og fælles udsugning fra emhætter i køkkener og fra badeværelset. Bygninger er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet Fælles teknikrum med indføring af fjernvarme og fordeling til begge blokke er placeret i kælder under 57A.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen og det vurderes ikke at etablere nye varmepumper med de nuværende energipriser.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygninger og det vurderes ikke at være rentabelt at etablere nye solvarmeanlæg med de nuværende energipriser.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i badeværelser		
VARMERØR Der er synlige varmfeddelingsrør ved fordelingsanlæg i teknikrum i kælderen. Rørene er udført som 1 1/4" - 2" stålør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Der er ført varmfeddelingsrør fra teknikrum i kælderen i 57A (blok 2) til fordleing i 55A (blok 1). Rørene er ført i jord imellem bygninger. Rørene skønnes udført som 1 1/4" stålør. Rørene skønnes isoleret med 50 mm isolering. Øvrige rør i i boliger er ført i etagedæk imellem stueetage og 1 sal. Rørene skønnes udført som 3/4" stålør. Rør i boliger er ikke medregnet i energimærket.		

VARMEFORDELINGSPUMPER

På varmfordelingsanlægget er monteret 2 pumper (én på forsyningen til hver blok), med trinregulering med en effekt på 80-125 W. Pumper er af fabrikat Grundfos, type UPS 20-60

FORBEDRING

Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumper kan udskiftes til pumper med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.

9.000 kr.

1.800 kr.
0,68 ton CO₂**AUTOMATIK**

Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer.

Gulvvarme reguleres med returventil

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

VARMT VAND

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmeveksler er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum i kælderen er udført som 3/4" stålrør. Rørene er dels uisolert og dels isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Efterisolering af tilslutningsrør til varmeveksler til 60 mm med rørskåle eller lamelmåtter. Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i teknikrum i kælderen op til 60 mm med rørskåle eller lamelmåtter.	3.900 kr.	300 kr. 0,07 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning i jord imellem bygninger skønnes udført som 3/4" stålrør. Rørene skønnes isoleret med 50 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i etagedæk skønnes udført som 3/4" stålrør. Røreneskønnes isoleret med 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På brugsvandet er monteret 2 pumper (én på brugsvandet til hver blok) uden trinregulering med en effekt på 75 W. Pumper er af fabrikat Grundfos, type UP 20-30		
FORBEDRING Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper på brugsvand. Det vurderes at pumper kan udskiftes til pumper med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	9.000 kr.	1.600 kr. 0,58 ton CO ₂
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand til begge bygninger produceres via isoleret veksler placeret i fælles teknikrum i kælderen i 57A.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i kælderen i 57A består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Lyset styres med trappeautomat.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på hver bygning. Solceller monteres på tagflader med hensigtsmæssig orientering for optimal udnyttelse af solceller. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 39 kvm. pr. bygning. (6 kW) Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.	222.300 kr.	19.800 kr. 7,50 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke omfatter boliger på ejendommen beliggende på Holstebrovej 55A, 7600 Struer som iht. BBR meddelelsen består af 2 stk. etageboliger med et samlet boligareal på 734 m².

Energimærket indeholder bygningerne, iht. BBR meddelelsen:

Ejendomsnr.: 89693.

Holstebrovej 55A-55B-55C-55D-55E-55F, 57A-57B-57C-57D-57E-57F-57G, 7600 Struer.

Følgende er besigtiget.

Fælles kælder og teknikrum

Holstebrovej 57C

Energikonsulentens forslag til energiforbedringer:

Hvis alle energikonsulentens forslag til forbedringer iværksættes forbedres driftsøkonomien og bygningen vil opnå energimærket A2.

Udførelse af energispareforslag er altid en god forretning for boligens ejer. Selv mindre rentable forslag og forbedringsforslag med en lang tilbagebetalingstid, vil hjælpe med at nedsætte energiforbruget og fremtidssikre boliger mod stigende energipriser. Derudover kan de fleste forbedringsforslag medføre et bedre og sundere indeklima for beboere.

Det anbefales altid, at kontakte en fagmand inden påbegyndelse af et renoverings forslag. Fagmanden vil kunne rådgive Dem om renoveringen og undersøge om der er ligger skjulte omstændigheder, der kræver nærmere undersøgelse. Flere konstruktioner er skjulte, som Energikonsulenten ikke kan se. Derfor anbefales det, altid at kontakte en fagmand indenfor området.

Flere konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionerne fuldt ud. Hvor det ikke har været muligt at finde informationer om konstruktionernes opbygning samt de

isoleringsmæssige forhold, er U-værdier anslået.

Ved beregningerne af energimærket er alle rum som indgår i beregningerne forudsat opvarmet til mellem 20 og 21 grader celsius.

Afkølingen på fjernvarmen af dato for besigtigelse på adressen.

12.146,64 m³

482,477 Mwh

Afkøling = 29,43 °C

Der kan være stor forskel mellem denne forudsætning og den faktiske forbrugsadfærd, med hensyn til opvarmning og udluftning af bygningen. Yderligere kan forbruget af varmt vand afvige fra statistiske gennemsnits værdier. Undersøgelser har vist, at varmekonsumet i en bygning kan svinge med op til 300 procent på grund af forskellige i beboernes energivaner og livsstil.

Retningslinier for energimærket:

Håndbøger for energikonsulenter 2012.

Besigtigelse: HLAU og MHHA

Opmåling: HLAU

Indtastning: HLAU

Kvalitetssikring: MHHA

Indberetning: MHHA

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

2 værelses lejligheder		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Holstebrovej 55A	Holstebrovej 55A - 55F	61	6	4.055
2 værelses lejligheder		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Holstebrovej 57A	Holstebrovej 57A - 57D	61	4	4.055
1 værelses lejligheder		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Holstebrovej 57A	Holstebrovej 57E- 57F	31	2	2.061
2 værelses lejligheder		m²	Antal	Kr./år
Bygning	Adresse			
Holstebrovej 57A	Holstebrovej 57G	62	1	4.122

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning af oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Varmeanlæg				
Varmefordelingspumper	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	9.000 kr.	1.028 kWh el	1.800 kr.
Varmtvandsrør	Efterisolering af tilslutningsrør til varmeveklser, samt af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm	3.900 kr.	580 kWh -12 kWh el	300 kr.
Varmtvandspumpe	Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvand	9.000 kr.	876 kWh el	1.600 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 6 kW	222.300 kr.	11.312 kWh el	19.800 kr.

BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Vinduer, døre ovenlys mv.			
Vinduer	Udskiftning af vindue til 3 lags energirude	6.380 kWh fjernvarme 28 kWh el	3.500 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	39.599 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	8.617 kr. per år
Varmeudgift i alt.....	48.216 kr.
Varmeforbrug.....	74.540 kWh fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....	01-01-2011 til 31-12-2011

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter	40.180 kr. per år
Fast afgift	8.617 kr. per år
Varmeudgift i alt.....	48.797 kr. per år
Varmeforbrug.....	75.632 kWh fjernvarme per år
CO ₂ udledning.....	10,66 ton CO ₂ per år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Forholdet mellem det oplyste og beregnede forbrug til opvarmning viser en mindre difference. Ved en evt. difference kan forbrugsadfærd have en stor betydning, da beregningsprogrammet regner ud fra fastsatte standard parametre for brugstider temperaturer mm. Differencen vil ligeledes også afspejle hvor varm eller kold aflæsningsperioden har været i forhold til normalåret (statistiske temperaturer baseret på gennemsnittet af temperaturlæsning over en årrække).

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	0,53 kr. per kWh fjernvarme
	8.577 kr. i fast afgift per år for fjernvarme
El	1,75 kr. per kWh
Vand.....	35,00 kr. per m ³

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Holstebrovej 57A

Adresse	Holstebrovej 55A
BBR nr.....	671-89693-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1988
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	368 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	463 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	463 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	95 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	C

BYGNINGSBESKRIVELSE

Holstebrovej 55A

Adresse	Holstebrovej 55A
BBR nr.....	671-89693-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år.....	1988
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	366 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	366 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	366 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	C

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På www.goenergi.dk finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

Korsbæk & Partnere Rådgivende ingeniørfirma KS

Fuglevænget 9, 9100 Aalborg

mhh@korsbaek.dk

tlf. 42 14 86 43

Ved energikonsulent

Michael Haarup Hansen

KLAGEMULIGHEDER

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 25. juni 2012.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen

Amaliegade 44

1256 København K

E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

for Holstebrovej 55A
7600 Struer



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 9. januar 2013 til den 9. januar 2023

Energimærkningsnummer 310019709