

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
E/F Struergården - Herninggade 11-
15
Herninggade 11
2100 København Ø



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 20. juni 2017
Til den 20. juni 2024.

Energimærkningsnummer 311255189



Energistyrelsen

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.



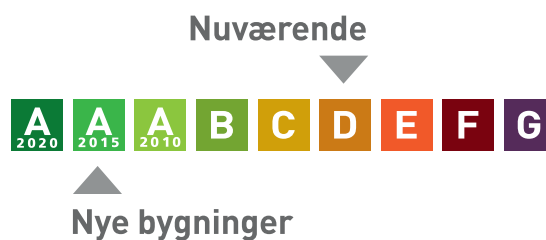
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke B

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke B



Årligt varmeforbrug

276,30 MWh fjernvarme 229.806 kr

Samlet energjudgift 229.806 kr

Samlet CO₂ udledning 38,96 ton

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 BR15, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Oprindeligt tag med lav konstruktionshøjde Der er ikke adgang til tagrum. Der foreligger ingen oplysninger om efterisolering af taget. Det forudsættes, at isoleringstykkelsen er ca. 30 mm måtter svarende til sædvane på byggetidspunktet (1934). Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Taget efterisoleres ved indblæsning af mineraluldsgranulat eventuelt i forbindelse med renovering af tagpap. Forinden efterisolering iværksættes bør tagrummet inspiceres for eksempel ved kikkertinspektion med henblik på omfang og standard af eksisterende isolering og ventilationsforhold.	147.200 kr.	15.500 kr. 3,28 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i stueetage og på 1. etage består af 60 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge på 2. og 3. etage består af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge på 4. og 5. etage, i trappeopgange samt sider på halvdelen af karnapper består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge (sider) i halvdelen af karnapperne består af 24 cm massiv teglvæg.		

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Brystninger på karnapper består af 19 cm massiv og uisoleret porebetonvæg med indvendig pladebeklædning. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Brystninger i øvrigt og vinduesoverliggerer består af 12 cm massiv og uisoleret teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på brystninger (dog ikke karnapper) og vinduesoverliggerer. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.	165.100 kr.	13.300 kr. 2,83 ton CO ₂
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge (60 cm, 48 cm, 36 cm og 24 cm). Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.	1.136.600 kr.	34.200 kr. 7,27 ton CO ₂
FORBEDRING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på brystninger i karnapper. Eksisterende pladebeklædning nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.	106.200 kr.	2.900 kr. 0,61 ton CO ₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Mod gaden: Oplukkelige vinduer med et eller flere fag. Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant. Mod gården: Faste og oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer med termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		15.500 kr. 3,30 ton CO ₂

YDERDØRE

Modgaden:

Yderdør med enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.

Altandør med enkeltfag, monteret med tolags termorude med kold kant.

Mod gården:

Yderdør med sideparti, monteret med tolags energiruder med kold kant, energiklasse D.

Altandør med enkeltfag, monteret med tolags energirude med kold kant, energiklasse D.

FORBEDRING VED RENOVERING

Eksisterende altandøre med termoruder foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.

5.500 kr.
1,16 ton CO₂

Gulve

Investering

Årlig
besparelse

ETAGEADSKILLELSE

Gulv mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkelag.

Gulvet vurderes kun isoleret med indskud.

Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

Etageadskillelse (gulv) i karnapper består af beton med strøgulve. Mellem strøer er isoleret med 100 mm mineraluld.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

FORBEDRING

Isolering af uisolert gulv mod uopvarmet kælder med ca. 75 mm mineraluldsgranulat i hulrum. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.

73.600 kr.

13.600 kr.
2,88 ton CO₂

Ventilation

Investering

Årlig
besparelse

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i hele bygningen.

I en del badeværelser er der monteret udsugningsventilatorer på aftrækskanalen.

Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler, fabrikat K&B D5GB 0.23 med 19,95 m ² hedeblade fra 1987 og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Varmeveksleren forsyner også de 2 andre bygninger i E/F Struergården.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Der er ikke forslag om etablering af varmepumpe, da bygningen opvarmes med fjernvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Der er ikke forslag om etablering af solvarmeanlæg, da tagflader er øst-/vestvendte, hvilket mindsker solfangernes effektivitet.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Radiatorer er placeret ved bagvægge. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg med nedre fordeling. Statiske reguleringsventiler på stigstreng for centralvarme i kælder. Anlægget vurderes at være i balance.		
VARMERØR Hovedvarmefordelingsrør i kælder er udført som 3" (DN80) stålrør. Rørene er gennemsnitligt isoleret med 25 mm isolering. Varmefordelingsrør i kælder er gennemsnitligt udført som 1 1/4" (DN40) stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Der mangler isolering på en stor del reparationer på varmefordelingsrør i kælder.		
FORBEDRING Isolering af ventiler på varmefordelingsrør op til 60 mm isolering, udført enten med rørsåle eller lamelmåtter, i varmcentral.	3.900 kr.	1.800 kr. 0,37 ton CO ₂

FORBEDRING Isolering af varmfordelingsrør op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter, i kældere.	1.900 kr.	400 kr. 0,08 ton CO ₂
FORBEDRING Efterisolering af hovedvarmfordelingsrør op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter, i kældere.	5.200 kr.	300 kr. 0,06 ton CO ₂
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af varmfordelingsrør op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter, i kældere.		700 kr. 0,13 ton CO ₂
VARMEFDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 430 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 65-60 F fra 2001.		
FORBEDRING Der foreslås montage af ny varmfordelingspumpe. Det vurderes, at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som denne af fabrikat Grundfos Magna3 65-80 F 340. Samtidig etableres sommerstop af pumpe.	22.000 kr.	4.000 kr. 1,18 ton CO ₂
AUTOMATIK Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring. 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.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 2" stålør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder er gennemsnitligt udført som 1" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering. Stigstreng for brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 3/4" stålør. Rørene er uisolaret.		
FORBEDRING Isolering af stigstreng op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter, på stigstreng i lejligheder. Forslaget er dog besværligt at udføre, da mange af rørene bl.a. går gennem køkkenskabe mv.	17.900 kr.	7.400 kr. 1,57 ton CO ₂
FORBEDRING Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter, i kælder	22.100 kr.	1.100 kr. 0,22 ton CO ₂
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand er der monteret 2 stk. cirkulationspumper med manuel trinregulering. Pumperne har en maksimal effekt på 980 W. Pumperne er af fabrikat Smedegård EV5-95-2V. Pumperne forsyner også de 2 andre bygninger i EF Struergården. Pumperne er sat på trin 4 - dvs. maks. ydelse. Dette skyldes formentlig, at der er aflejringer i varmtvandsrørene.		
FORBEDRING Der foreslås montage af nye pumper til brugsvandscirkulation. Det vurderes, at de eksisterende cirkulationspumper kan udskiftes til 2 mere effektive cirkulationspumper som denne af fabrikat Grundfos Magna3 50-150 F N.	64.000 kr.	17.000 kr. 5,00 ton CO ₂

VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i 5130 l varmtvandsbeholder, fabrikat Ajva GN 3 fra 2004.

Beholderen er isoleret med 100 mm isolering.

Beholderen forsyner også de 2 andre bygninger i E/F Struergården.

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgange består af armaturer med kompaktlysrør og højfrekvente forkoblinger. Lyset styres med bevægelsesmeldere eller trappeautomat. Belysning i kælder er ikke indregnet i energimærket, da brugstiden er minimal som følge af, at der er trappeautomat på belysningen. Desuden er lyskilderne kompaktrør, og antallet er lavt.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på stativ på tagflade mod vest. Det anbefales, at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 22,5 kvm. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	63.000 kr.	5.700 kr. 2,16 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

OVERORDNET:

Energimærkning af E/F Struergården med adresserne Herninggade 1-23, Århusgade 105 og Vordingborggade 90, 2100 København Ø.
 E/F Struergården består af i alt 3 bygninger.

Nærværende energimærke omhandler bygningen beliggende Herninggade 11-15, 2100 København Ø.

Bygningen er opført i 1935.
 Bygningen er i 6 etager med fuld kælder.

Bygningens generelle vedligeholdelsesstand er overordnet tilfredsstillende.

Ruder i vinduer/døre er 2 lags termoruder og 2 lags energiruder.

Bygningen opvarmes med fjernvarme.
 Varmecentral er placeret i kælder i Herninggade 11.

Bygningen er naturlig ventileret.

Belysningsanlæggets lyskilder er primært kompaktrør.
 Der er styring med trappeautomat.

MÆRKNINGSGRUNDLAG:

Ejendommen er mærket efter retningslinjer i "Håndbog for Energikonsulenter (HB2016)".

Ejendommen er mærket med udgangspunkt i anvendelseskode 140 Etageboligbygning.

Kælder er uopvarmet.

Ved beregningerne er der taget udgangspunkt en i ugentlig benyttelsestid på 168 timer.

Ved bygningsgennemgangen var der adgang til trappeopgange samt kælder (inkl. varmecentral).

Der er ikke foretaget destruktiv undersøgelse af facader i form af boreprøve.

ENERGIMÆSSIGE TILTAG:

Der er forslag til energimæssigt rentable forbedringer - herunder bl.a.:

- Isolering af gulv mod uopvarmet kælder
- Indvendig efterisolering af massive ydervægge, brystninger mv.
- Ny varmefordelingspumpe
- Nye cirkulationspumper for varmt brugsvand
- Etablering af solceller

Der bør inden evt. iværksættelse af forslag indhentes priser på arbejdets udførelse.

De i energimærket anvendte priser er erfaringspriser for større arbejder, hvorfor der kan forekomme afvigelser i konkrete tilfælde af mindre udbedringer, ligesom der kan være sæson- og konjunkturafhængige afvigelser.

I forbindelse med ovennævnte besparelsesforslag er der også indregnet omkostninger til etablering og drift af evt. byggeplads samt efterreparationer på bygningen.

Der er ikke indregnet omkostninger til eventuel arkitekt- eller ingeniørmæssig rådgivning i forslagene.

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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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 et oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Efterisolering af loftsrum	147.200 kr.	23,28 MWh Fjernvarme	15.500 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af brystninger og vinduesoverligger	165.100 kr.	20,06 MWh Fjernvarme	13.300 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge	1.136.600 kr.	51,55 MWh Fjernvarme	34.200 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af brystninger i karnapper	106.200 kr.	4,34 MWh Fjernvarme	2.900 kr.
Etageadskillelse	Isolering af uisolere gulv mod uopvarmet kælder med indblæsning af granulat i hulrum.	73.600 kr.	20,42 MWh Fjernvarme	13.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af uisolerede ventiler i varmecentral	3.900 kr.	2,61 MWh Fjernvarme	1.800 kr.
Varmerør	Isolering af uisolerede varmfordelingsrør i kælder	1.900 kr.	0,59 MWh Fjernvarme	400 kr.

Varmerør	Efterisolering af hovedvarmefordelingsrør i kældere	5.200 kr.	0,43 MWh Fjernvarme	300 kr.
Varmefordelingspumper	Ny varmefordelingspumpe	22.000 kr.	1.777 kWh Elektricitet	4.000 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af stigstreng for brugsvandsrør og cirkulationsledning	17.900 kr.	11,17 MWh Fjernvarme	7.400 kr.
Varmtvandsrør	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning i kældere	22.100 kr.	1,56 MWh Fjernvarme	1.100 kr.
Varmtvandspumpe	Nye automatisk modulerende cirkulationspumper til varmt brugsvand	64.000 kr.	7.534 kWh Elektricitet	17.000 kr.

El

Solceller	Montage af nye solceller	63.000 kr.	2.245 kWh Elektricitet 1.008 kWh Elektricitet overskud fra solceller	5.700 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.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af vinduer med termoruder	23,38 MWh Fjernvarme	15.500 kr.
Yderdøre	Udskiftning af altandøre med termorude	8,22 MWh Fjernvarme	5.500 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Efterisolering af varmfordelingsrør i kældere	0,93 MWh Fjernvarme	700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Herninggade 11, 2100 København Ø
BBR nr.....	101-14333-2
Bygningens anvendelse i følge BBR.....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1935
År for væsentlig renovering.....	Ikke angivet
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	2271 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Opvarmet bygningsareal.....	2271 m ²
Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage.....	368 m ²
Energimærke	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ingen bemærkninger.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er ikke oplyst forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	661,81 kr. per MWh
	46.948 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,25 kr. per kWh

Priser er indhentet fra forsyningsselskabernes hjemmesider pr. 1/6-2017.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

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

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.energistyrelsen.dk/forbruger finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

FIRMA

Firmanummer 600326
CVR-nummer 21265543

Orbicon A/S

Lautrupvang 4B, 2750 Ballerup
www.orbicon.dk
jhau@orbicon.dk
tlf. 44858687

Ved energikonsulent
Jesper Hau

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 <http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage> 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

E/F Struergården - Herninggade 11-15
Herninggade 11
2100 København Ø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 20. juni 2017 til den 20. juni 2024

Energimærkningsnummer 311255189