SPAR PÅ ENERGIEN I DINE BYGNINGER

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Collinsgade 6
2100 København Ø

Bygningernes energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 22. august 2016
Til den 22. august 2026.

Energimærkningsnummer 311199943

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.

Energistyrelsen

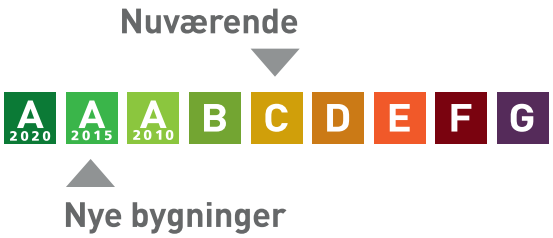
BYGNINGERNES ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningernes nuværende energimærke.

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

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningerne få energimærke C

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



Årligt varmeforbrug

183,28 MWh fjernvarme	623.943 kr
Samlet energiudgift	623.943 kr
Samlet CO_2 udledning	25,84 ton

BYGNINGERNE

Her ses beskrivelsen af bygningerne og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningerne 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 Bygning 1: Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1: Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 2: Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 2: Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1: Efterisolering af hanebåndslofter med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 450 mm Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold. Bygning 2: Efterisolering af hanebåndslofter med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 450 mm Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.		1.000 kr. 0,21 ton CO_2

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består gennemsnitligt af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Bygning 1: Ydervægge i port består af 36 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 200 mm isolering. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Bygning 2: Ydervægge består gennemsnitligt af 48 cm massiv teglvæg. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Bygning 2: Gavlydervægge består af 36 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 200 mm isolering Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygning 1: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Bygning 1: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude. Bygning 1: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude. Bygning 2: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med tolags energirude, energiklasse C. Bygning 2: Oplukkelige vinduer med flere fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude og forsatsrude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B. Bygning 2: Vinduerne udskiftes til nye vinduer med gående rammer og trelags energiruder, energiklasse B.		2.900 kr. 0,62 ton CO_2

YDERDØRE Bygning 1: Yderdør med uisoleret fyldning og flere ruder af etlags glas. Bygning 1: Yderdør med isoleret fyldning og en rude af tolags energiglas. Bygning 2: Yderdør med flere ruder af tolags energiglas.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Bygning 1: Loftet i porten, der består af træ/bjælker, er isoleret med 200 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 1: Gulv mod uopvarmet kælder af træ/bjælker, er isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Bygning 2: Gulv mod uopvarmet kælder af træ/bjælker, er isoleret med 100 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår intakte. I køkkener er der monteret emhætte med indbygget motor. Kanal for afkast er ført til det fri i ydervæg. I badeværelser er der monteret ventilator i vindue. Ventilatoren aktiveres via lyset.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
SOLVARME Bygning 1: Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1: Det foreslås at der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som type Vølund FP215 panel solfangeranlæg. Solvarmebeholder (se under afsnittet for varmtvandsbeholdere) skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed.		1.300 kr. 0,22 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Bygning 1: Varmefordelingsrør er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Varmefordelingsrør i jord er udført som 20 mm præisolerede stålrør. Bygning 2: Varmefordelingsrør er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Bygning 1: Isolering af varmefordelingsrør til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Bygning 2: Isolering af varmefordelingsrør til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.		1.300 kr. 0,28 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en Magna pumpe med en effekt på mellem 40 W - 250 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
FORBEDRING Det foreslås at montere en ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Magna 3. Det anbefales at pumpen dimensioneres af en rådgiver	7.500 kr.	600 kr. 0,19 ton CO_2

AUTOMATIK 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. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Bygning 1: Brugsvandsrør - fremløbsledning er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Bygning 1: Brugsvandsrør - cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Bygning 2: Brugsvandsrør, fremløbsledning er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Bygning 2: Brugsvandsrør - cirkulationsledning er udført som 3/8" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Bygning 1: Isolering af brugsvandsrør - fremløbsledning til 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Bygning 1: Isolering af brugsvandsrør - cirkulationsledning til 40 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	22.700 kr.	1.300 kr. 0,26 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre pumpe uden trinregulering, med en max-effekt på 75 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		
FORBEDRING Det foreslås at udskifte pumpen til en pumpe med lavere energiforbrug som fabrikat Grundfos, Alpha 2, type 25-40 N 150, med rustfri pumpehus. Effekt mellem 5 W - 22 W. Det anbefales at pumpen dimensioneres af en rådgiver	9.500 kr.	2.600 kr. 0,69 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmtvandsbeholderen er placeret i kælderen i forhuset i Collinsgade 6 Varmtvandsbeholderen er isoleret med 80 mm mineraluld. Varmtvandsbeholderen er installeret i 1995 Mandedækslet er ikke isoleret Varmtvandsbeholderen er ca 21 år gammel. Det skal derfor påregnes at beholderen skal udskiftes om ca. 5 -10 år.		
FORBEDRING Det foreslås at isolere mandedækslet på varmtvandsbeholderen	1.000 kr.	400 kr. 0,08 ton CO_2

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Bygning 1: Belysningen i hovedtrappeopgangen består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med trappeautomat. Bygning 1: Belysningen i køkkentrappeopgangen består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med trappeautomat. Bygning 2: Belysningen i hovedtrappeopgangen består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med trappeautomat. Bygning 2: Belysningen i køkkentrappeopgangen består af armaturer med kompaktlysrør. Lyset styres med trappeautomat.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkning omfatter ejendommene beliggende på :

Collinsgade 6 - 6 A
2100 København Ø

Bygning 1 og bygning 2

Ved udførelsen af energimærket har følgende dokumenter været til rådighed:

BBR-meddelelse.

Tegningsmateriale: Planer, snit og facader.
Oplysningerne under energikonsulentens bygningsgennemgang er baseret på dette grundlag kombineret med faglige skøn og registreringer på stedet.
Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af bygningskonstruktionerne.

Anders Heissel deltog i besigtigelsen og bidrog med oplysninger om bygningernes isoleringsstand og installationernes mekaniske driftstilstand og drifttider.

Som overordnet kommentar - anbefaling til Energimærket - er det altid en god ide at udpege en "energiansvarlig person" på stedet, der regelmæssig foretager aflæsninger af el. - vand og varmeforbruget.
Vi har erfaringsmæssigt set mange eksempler på væsentlige besparelser på såvel varme-, el og vandforbrug, ved selv små tiltag.
Sådanne forhold kan ikke prissættes og ej heller indregnes i energimærket.

Energimærkningen er udført efter "Håndbog for energikonsulenter 2014 med ikrafttræden 8.marts 2014.

Det af "Hofor A/S" oplyste forbrug , for 2.02.2015 - 1.02.2016 er klimareguleret til 157 MWh, for begge bygninger
Fjernvarmeforbruget er af programmet beregnet til 183 MWh pr. år.
Forskellen kan skyldes typisk forudsætningerne i forbindelse med antal beboere, temperaturer og varmt brugsvandsforbrug/cirkulation

Bygningernes lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Collinsgade 6, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Collinsgade 6, 2100 København Ø	54	1	5.118

Collinsgade 6, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Collinsgade 6, 2100 København Ø	67	1	6.350

Collinsgade 6, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Collinsgade 6, 2100 København Ø	78	2	7.393

Collinsgade 6, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Collinsgade 6, 2100 København Ø	86	8	8.151

Collinsgade 6 A, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Collinsgade 6 A, 2100 København Ø	45	1	4.265

Collinsgade 6 A, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Collinsgade 6 A, 2100 København Ø	54	4	5.118

Collinsgade 6 A, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Collinsgade 6 A, 2100 København Ø	58	1	5.497

Collinsgade 6 A, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Collinsgade 6 A, 2100 København Ø	68	1	6.445

Collinsgade 6 A, 2100 København Ø				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 2	Collinsgade 6 A, 2100 København Ø	80	4	7.582

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
Varmeanlæg				
Varmefordelingspumper	Ny varmefordelingspumpe, som Grundfos Magna 3, 25 - 80, 9 W - 124 W	7.500 kr.	286 kWh Elektricitet	600 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af brugsvandsrør fremløbsledning til 40 mm, Isolering af brugsvandsrør - cirkulationsledning til 40 mm.	22.700 kr.	1,88 MWh Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Varmtvandspumper	Montage af ny automatisk trinstyret cirkulationspumpe, som Alpha 2, 25-40N, 18 W	9.500 kr.	2,09 MWh Fjernvarme 591 kWh Elektricitet	2.600 kr.
Varmtvandsbeholder	Isolering af mandedækslet	1.000 kr.	0,60 MWh Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	400 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			
Loft	Bygning 1: Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm isolering og Bygning 2: Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm isolering	1,45 MWh Fjernvarme 2 kWh Elektricitet	1.000 kr.
Vinduer	Bygning 1: Udskiftning af vinduer til trelags energirude, energiklasse B og Bygning 2: Udskiftning af vindue til trelags energirude, energiklasse B.	4,34 MWh Fjernvarme 8 kWh Elektricitet	2.900 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Det foreslåes at installere et nyt 3,82 m² solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som Vølund FP215	2,31 MWh Fjernvarme -154 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Varmerør	Bygning 1 og bygning 2: Det foreslås at omisolere varmefordelingsrør til 50 mm	1,96 MWh Fjernvarme -1 kWh Elektricitet	1.300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 1

Adresse	Collinsgade 6, 2100 København Ø
BBR nr	101-92585-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1881
År for væsentlig renovering	1996
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	965 m²
Erhvervsareal i følge BBR	19 m²
Opvarmet bygningsareal	984 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	169 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	82.083 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	21.567 kr. pr. år
Varmeforbrug	107,87 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-02-2015 til 01-02-2016

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	84.899 kr. pr. år
Fast afgift	21.567 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	106.467 kr. pr. år
Varmeforbrug	111,57 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	15,73 ton CO_2 pr. år

BYGNINGSBESKRIVELSE

Bygning 2

Adresse	Collinsgade 6A, 2100 København Ø
BBR nr	101-92585-2
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)

Opførelsesår	1881
År for væsentlig renovering	1996
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	707 m²
Erhvervsareal i følge BBR	59 m²
Opvarmet bygningsareal	766 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	139 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	C
Energimærke efter alle besparelsesforslag	C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	34.052 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	16.789 kr. pr. år
Varmeforbrug	44,75 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-02-2015 til 01-02-2016

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	35.220 kr. pr. år
Fast afgift	16.789 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	52.009 kr. pr. år
Varmeforbrug	46,28 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	6,53 ton CO_2 pr. år

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	661,81 kr. per MWh
	502.646 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh

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.

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 600428
CVR-nummer 31982804

MG-Consult
Birkegården 50, 3500 Værløse

MICHGER@teknik.dk
tlf. 20316885

Ved energikonsulent
Michael Gerhardt

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.

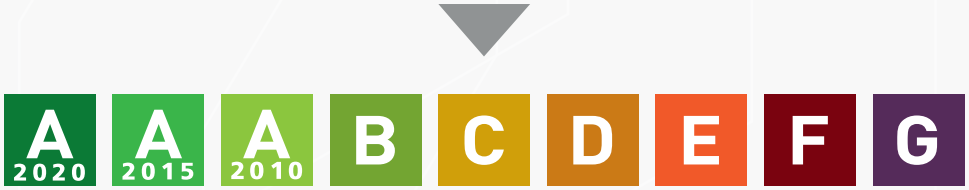
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Collinsgade 6
2100 København Ø



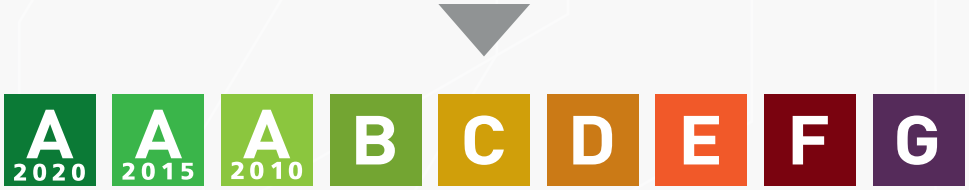
Energistyrelsen

Gyldig fra den 22. august 2016 til den 22. august 2026

Energimærkningsnummer 311199943

Energimærke

Bygning 1
Collinsgade 6
2100 København Ø



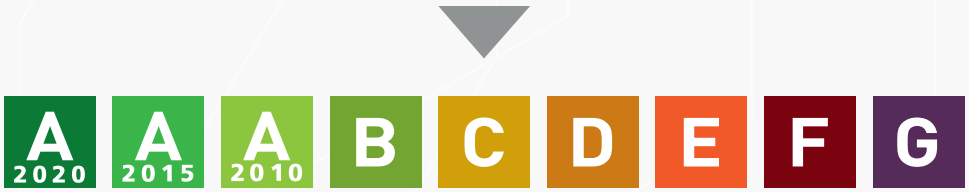
Energistyrelsen

Gyldig fra den 22. august 2016 til den 22. august 2026

Energimærkningsnummer 311199943

Energimærke

Bygning 2
Collinsgade 6A
2100 København Ø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 22. august 2016 til den 22. august 2026

Energimærkningsnummer 311199943